





Exposicion de Navegacion para el uso de  
Savador Millet Empleado con la Real Goleta  
Sambaco Seleccionada en clase de 2.<sup>o</sup> Piloto del mando  
del Capitan y En cargo de la Derrata J.<sup>n</sup> Tori Millet  
Preparando el Viage para el Pto de la Habana con  
Cargamento Viro y sus efectos del Pais, Tripulacion 11 con  
Fuerza

Nota

- 1.<sup>o</sup> Los Cartas Oficiales para el mendo de Cadiz
- 2.<sup>o</sup> Instrumento de Medicion Ochenta Sultancas
- 3.<sup>o</sup> Almanaque para el ano 1838 y 39
- 4.<sup>o</sup> Llevaron los correspondientes Libros y demas Instru-  
mentos

Demenciones del Vaque

Calado de proa 8 1/2 y de Popa 11 1/2 de Vargos  
Corubas 15

Savador Millet

Se declara esta medida de Recata de fustes de cada  
ado



Salida del Puerto de Barcelona para el de la Habana  
Ay - Dia 16 y Domingo - de 1838

Alas 4 P<sup>as</sup> de esta mañana empezamos a salir la Ancla del or  
y en ve. queda la del S. acabando estas operaciones mutuas. Vete y  
Lucha a viento y nos sacamos de las Andanas alas 8 P<sup>as</sup> Longamos  
el Velacho - y Guanite y apoco trate Longamos la Moya - con el v<sup>to</sup>  
al. N. - Fogo - alas 9 P<sup>as</sup> estabamos delante de la Linterna y fui tra-  
ezando el v<sup>to</sup> al. or. y Llegue en el Medio Dia - que - estabamos  
tan abante como - el carell de Feb. Dia 1<sup>o</sup> de la Tierra (con - Am<sup>o</sup>)  
Dios nos Guie

Del 16 Domingo al 17 Lunes - 1838 Sin - 1<sup>o</sup>

Principiamos este medio Dia - con poco aporajo Largo - tto  
y v<sup>to</sup> avarado - Regular - mar bonanza - cielo entre Claro - y los horizontes Selagados  
alas 5 P<sup>as</sup> gobernamos el tto al. S. 1/2 O. - y se llamo al v<sup>to</sup> al. N. E. y mudamos  
villanuco - por el. or. de la Aguja Lin<sup>ta</sup> continua como son. A noche - un  
Claro - y la horiza - calma - mangatita de. Est. apa. Poco Largo - paramos  
la noche - sin error - ; Amarrado lo mismo que Anche. v<sup>to</sup> de Feb  
Arutado y Llegue en el Medio Dia - que se hizo calma - y ob-  
serve la alt<sup>a</sup> apa<sup>a</sup> del C. en 26<sup>o</sup> 09. S. y Merullo la Lat<sup>a</sup> de. 40.  
N. - y Mudamos Morsia por el. or. de la Aguja - del compas -

Del 17 Lunes - al 18 Martes - Dios nos Guie  
De - 1838 Sin - 2<sup>o</sup>

Paramos siguiendo con el tto Largo - tto de  
v<sup>to</sup> avarado al. N. E. mar poca del. N. E. ; Anche. cielo claro y los horizontes  
Calmas. v<sup>to</sup> casi calma. del. S. E. y variable - de. 2. <sup>ta</sup> - mar rizada - alas 8 P<sup>as</sup>  
se llamo al v<sup>to</sup> al. or. Fuego - paramos la noche - con ventotinas variable. de  
lo. N. y 2<sup>ta</sup> Luat<sup>a</sup> - ; Amarrado lo mismo - aparajo de la S. de la Moya  
aferrado - alas 8 P<sup>as</sup> Reforzamos un poco el v<sup>to</sup> y Seguimos en demanda  
del Cabo de S<sup>ta</sup> Catalina y Llegue en el Medio Dia - que  
mudamos - solo Cullera por el. S. de la Aguja 2<sup>ta</sup> regular  
Dios nos Guie



Del 18 Martes al 19 Miercoles - De Diciembre 1838 - 3  
1<sup>to</sup> S. y N. Principiamos este medio día. con todo apacible  
Largo - tío y N. anclado y vago de los chubascos (v. y horizontes en  
chubascos. mon. picada del S. al. 4 3/4. De medio Monzon  
por la calma de Estator Dio<sup>ca</sup> como 3 m. y Ancho. Lloriendo  
tío al S. V. 1/2 E. S. regular mar. día alas 6 1/2. adormamos el quate  
alas 12 por el O. se descubrió tierra segun la Estima del Cal-  
culo es el Cabo 1<sup>a</sup> Estacion y en dicha hora navegamos la  
Maya. y Ancho. que se aclaró el cielo y largamos todo apa-  
Largo - alas 8 1/2. calmó el v. al. 10 y Sigue en el Me-  
dio día - que estaba tan abante como - para la Dio<sup>ca</sup> tierra  
como 5 m. Dio nos fue

Del 19 Miercoles al 20 Jueves de Diciembre 1838 - 4  
Continuamos este medio día. Siguiendo la ruta por el v.  
al. General Gabro - mar. tierra del. Cabo - de Palo Dio<sup>ca</sup>  
siguiendo mas el v. y alas 5 1/2. se descubrieron tan abante como Cabo de Palo Dio<sup>ca</sup>  
como 2 cables. Al medio que calmó el v. to. demas terminos dichos. Ancho.  
cielo claro. y los horizontes con Selagos tío al. 10 1/2 E. Fuego apa-  
y Sigue en el Medio día que. calmó el v. y estaba tan abante como  
Sera Dio<sup>ca</sup> den tierra como 12 m. Dio nos fue

Del 20 Jueves al 21 Viernes de Diciembre 1838 - 5  
Luchamos este medio día como el día 19 en la Ante-  
rior. 1<sup>to</sup> Calmar - marullo. del 8<sup>a</sup> apa. Foco Largo alas 1 1/2. se llamó el v.  
al. 10. Fuego y Segusima en Buella den tierra alas 6 1/2. anormamos. Al bordo  
delante de la Lora del. Penon de 2 m. que llamó el v. al. General. Fuego -  
en pasamos la noche. Al aman. cielo claro y los horiz. Selagos v. Calma  
alas 8 1/2. se llamó el v. al. 10. Fuego y lo sailing mudo Dabo y Me-  
que en el Medio día y. estaba tan abante como Cabo de Gata.

Del 21 Viernes al 22 Sabado de Diciembre 1838 - 6  
Luchamos viniendo en una Lora - con el v. al. 10. Fuego.  
apa. Foco Largo - mar bonanza cielo claro - y los horiz. Calinosas. alas 5 1/2. anormamos  
mon. el bordo delante de Almorio Dio<sup>ca</sup> como 3 m. y Viamos en Buella  
de tierra asta alas 6 3/4. que Almo. con los judicados. Penon  
Almo. con el v. al. 10. Fuego - mar picada del. O. y Sigue  
Medio día que estaba delante de la 1<sup>a</sup> oroga Dio<sup>ca</sup> tierra  
y se llamó el v. al. 10.



Set 23, Sosungpo al 24 Lamas de 1838

va al Pto Puerto Juanico este Medio Dia con todo apa. Luz  
don que figuen Desbarcando como a bordo alas 2 P. citabamos  
delante de Poma Molinas Dia Regular y alas 4 P. Di-  
mos fondeo en dicho Pto. Dia a bordo y con Atencion a  
Libre Pratica

Don't stop here

Valador Miller



Del 28. Viernes al 29. Sábado. de Enero 1838 al medio día 1<sup>a</sup> 1<sup>a</sup>

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al	g. <sup>s</sup>	N.	S.	E.	O.
1						R.º Corr.º					
2						C.º					
3						Distanc.º					
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
1						Latitud salida. . . . .	º	!	Long. <sup>d</sup> Sal. <sup>a</sup>	º	
2						Dif.º de Latd. de est. <sup>a</sup>	º	º	Dif.º de Lon. <sup>d</sup>	º	
3						Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	º	º	Long. <sup>d</sup> lleg. <sup>a</sup>	º	
4						Latitud observada. . .	º	º			
5						Dif.º de Latd. obs. <sup>da</sup>	º	º			
6						Dif.º entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	º	º			
7						Suma de Latitudes. . .	º	º			
8						Medio Paralelo. . . . .	º	º			
9						Apº de M. <sup>ro</sup> Cor. <sup>do</sup>	º	º			
10						Rumbo Corregido . . .	º	º			
11						Distº Corregida. . . . .	º	º			
12						Dif.º de Lat. en P. M. <sup>da</sup>	º	º			

# ACAECIMIENTOS.

Salida del Pto de Mataga para la Habana  
Cy Dia. 28. Viernes Diciembre 1838

A las 10 1/2 P. de esta noche empezamos a salir  
la Ancla del N. y en seguida la del S. estando listo de  
estas operaciones Metinos Bote y Lancha adentro y Lan-  
guen el Velacho. Fog. y el Mayor con el 1º al N. Freg.  
co. mar bonanza. Amanecio cielo claro y despejado V.  
Oho Vicio. apa.º Poco Largo alas 8 P. estabamos tan abo-  
te como Pitopana entre a Marbella 1º de Tierra Negro  
lar. y Lleg. en el Medio Dia que estabamos tan  
aborte como la Torre Carbonera 1º como 6 m.

Dios nos guie



Del 22 Sabado al 23 Domingo de Añe 1838. 147  
V. al. S. Continuaron - Viendo muy trabo con el 4<sup>to</sup> ano-  
sado Truquito mar picado del 3 aparejo solo Largo alas 2 1/4  
D. al. Miza calma y se llamo una Voz de V. al. O. y alas  
5 1/2 D. Demora y se paró de Miza por el 1<sup>o</sup> 28<sup>o</sup> O de la punta S.  
Como 20 m. viento cilo y horizontes cargados de neblinas sobre  
horizon. V. variable del 3 y 4 y pasaron la noche sin viento en  
puente de fierro; al amanecer vinieron en puente de fierro  
y Refugio mas el 1<sup>o</sup> alas 10 D. y vinieron en puente de fierro  
y viento que el tiempo esta cargado de Mal Cariz; Deu-  
ribamos a Malaga y del en el Medio Dia que  
seguimos en demanda del 1<sup>o</sup> D. y almorzamos entre otros  
finos y la granada. Dios nos Guie

Del 23 Domingo al 24 Lunes de Añe 1838  
V. al. O. Truquito mar del 1<sup>o</sup> y fermina 30 4. D. de Miza. Qua-  
dro que siguen. Desbarando como a viento alas 2 D. estaban  
delante de Punta Molinas. D. regular y alas 4 D. de-  
mos como en dicho P. de Miza. y nos retiramos a  
Libre Pratica

Dios nos Guie  
Valador M. M.



Del 28. Viernes al 29. Sábado de Enero 1838 al medio día 1<sup>a</sup> 1<sup>a</sup>

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al	g. <sup>s</sup>	D.	M.	H.		
1						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida. . . . .	º	!	Long. <sup>d</sup> Sal. <sup>a</sup>	º		
2						Dif.º de Latd. de est. <sup>a</sup>	º	º	Dif.º de Lon. <sup>d</sup>	º		
3						Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	º	º	Long. <sup>d</sup> lleg. <sup>a</sup>	º		
4						Latitud observada. . .	º	º				
5						Dif.º de Latd. obs. <sup>da</sup>	º	º				
6						Dif.º entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	º	º				
7						Suma de Latitudes. . .	º	º				
8						Medio Paralelo. . . . .	º	º				
9						Apº de M. <sup>ro</sup> Cor. <sup>do</sup>	º	º				
10						Rumbo Corregido . . .	º	º				
11						Distº Corregida. . . . .	º	º				
12						Dif.º de Lat. en P. M. <sup>da</sup>	º	º				

### ACAECIMIENTOS.

Salida del P<sup>to</sup> de Málaga para la Habana  
 Cy Día 28. Viernes Enero 1838  
 A las 10 1/2 P. de esta noche empezamos a salir  
 la Ancla del N. y en seguida la del S. citando Linto de  
 estas operaciones Metinos Bote y Lanceta adentro y Lan-  
 gamon el Velacho. Fog. y Mayor con el V<sup>to</sup> al N. Freg.  
 co. mar bonanza. Amanecio cielo claro y despejado V<sup>to</sup>  
 dho Vicio apa.<sup>º</sup> Poco Largo alas 8 P. estabamos tan ab-  
 te como Pitopana entre Marbella S.<sup>a</sup> de Tierra Negro  
 lar. y Lleg. en el Medio Día que citabamos tan  
 abate como la Torre Carbonera S.<sup>a</sup> como 6 m.  
 Dios nos guie







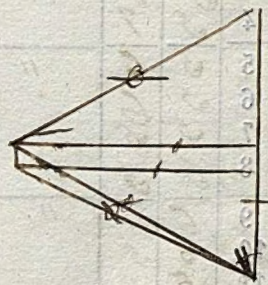
Del 30 Novm.<sup>o</sup> al 31 Lunes de 1838 al medio dia Sin<sup>a</sup> 3<sup>a</sup>

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al	R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1	2	"	Ote.	Variable									
2	2	"	"	444									
3	3	"											
4	4	"											
5	5	"	"	cr									
6	5	2											
7	4	5											
8	4	3											
9	4	"											
10	4	2											
11	4	"											
12	4	"											
1	4	"		"									
2	3	5											
3	4	"											
4	4	5											
5	4	"											
6	2	5	OSO	cr									
7	2	"											
8	2	3											
9	3	5											
10	4	5											
11	4	8											
12	5	"											

21 g<sup>s</sup> 30 E. tina<sup>a</sup>

68° 30 - 3	66.2	" "	24.5	" "	64.5
46: 00 - 3	24.6	" "	17."	" "	17.6
62° 27 3	89.2	" "	41.5	" "	79.1

Latitud salida. . . . .	35° 36' W	Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	2° 2' 0
Dif. <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup>	" 41' S	Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup>	1° 36' 0
Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	34° 55' W	Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	2° 38' 0
Latitud observada. .	34° 53' W		
Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup>	" 43' S		
Dif. <sup>a</sup> entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	" 2' S		
Suma de Latitudes. .	70° 29'		
Medio Paralelo. . .	35° 19'		
Ap <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup>	" "		
Rumbo Corregido ..	61° 36'		
Dist. <sup>a</sup> Corregida. . .	" 89' 9		
Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>a</sup>	" "		



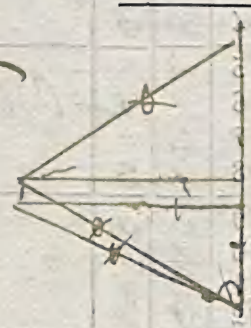
ACAECIMIENTOS.

Con el Viento variable anotado mas Largo del  
 Cielo claro seguimos este Singla<sup>a</sup> Noche<sup>o</sup> con el cielo  
 claro y los horizontes calmosey tubo 8<sup>o</sup> mas y aperiyo 8<sup>o</sup> pasamos  
 la Noche sin novedad. Amanecio lo propio y Llegue en  
 el Medio Dia que gobierna la alt<sup>a</sup> aperiyo 2 en 31° 47' S  
 y dentro la Lat.<sup>a</sup> de 34° 53' W  
 Dios nos guie



Del 3<sup>o</sup> Lunes al 4<sup>o</sup> Martes de Enero 1839 al medio dia S.<sup>o</sup> 4

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al N. 21 g. <sup>o</sup> 30' E. 11 m.	R. <sup>o</sup> Corr. <sup>o</sup>	C. <sup>o</sup>	Distanc. <sup>o</sup>	N.	S.	E.	O.
1	6	"	0 1/4 S.	N. 0									
2	6	5		N.									
3	6	2											
4	6	6											
5	6	"											
6	6	"											
7	6	3											
8	6	"											
9	6	"											
10	6	"											
11	6	5											
12	6	5											
1	6	2	"	N. 6		57. 15. 3	143- 4	"	77.7	"	"	120	
2	6	2				Latitud salida. . . . .	34. 53 !		Dong. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	2. 38. 48			0
3	5	7				Dif. de Latd. de est. <sup>a</sup> . .	1. 18 " S		Dif. de Lon. <sup>a</sup>	2. 26. 11			0
4	5	7				Latd. llegada de est. <sup>a</sup> . .	33. 35 " W		Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	5. 04. 48			0
5	5	6	"	"		Latitud observada. . .	33. 45 " W						
6	5	6				Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup> . .	1. 10 " S						
7	5	6				Dif. entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	0. 10 " W						
8	5	5				Suma de Latitudes. . .	68. 38 "						
9	6	"	"	"		Medio Paralelo. . . .	34. 19 "						
10	6	5				Ap. <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup> . . .	" "						
11	6	"				Rumbo Corregido. . .	60. 36. 34						
12	5	"				Dist. <sup>a</sup> Corregida. . . .	138 " NW						
						Dif. de Lat. en P. M. <sup>a</sup> .	" "						



ACAECIMIENTOS.

Barnes Siguiendo este medio dia con todo ap.  
 Largo Nbo y 8<sup>to</sup> ancha. Gabeno manjada de 8<sup>to</sup> vido claro y  
 los horizontes con algunos selagos sueltos; A noche se vio  
 claro y los horizontes selagosos 8<sup>to</sup> Gabeno poco sequido y  
 variable del 4 y 11 mas larga del NW. El mane.  
 lo mismo que anoche y se fue en el Medio dia  
 que robare la alt. a par. del S en 33. 00 y Resulta  
 la Lat. expresada arriba

Dios nos guie



Del Puerto al 2 de Enero de 1839 al medio día Sin. 5

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al	R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	5	"	50 1/2 0	NE 1/4 E	00								
2	5	5	50-00										
3	5	5											
4	6	"											
5	6	3											
6	6	5											
7	7	"											
8	7	5					40°-15-	3	120-9	" "	92.0	" "	78.3
9	7	"					46°-30-	3	25.8	" "	17.7	" "	18.7
10	6	2											
11	6	"					41°-48	3	346.0	" "	109.7	" "	97.0
12	6	"											
1	6	"					Latitud salida. . . . .	33°-45'			Long.ª Sal.ª	5°-44'48"	0
2	6	"					Dif.ª de Latd. de est.ª	1°-50"			Dif.ª de Lon.ª	1°-55'12"	0
3	6	"					Latd. llegada de est.ª	31°-55"			Long.ª lleg.ª	7°-00'00"	0
4	5	"					Latitud observada. . .	32°-4"					
5	5	4					Dif.ª de Latd. obs.ª	1°-41"					
6	5	7					Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	0°-9"					
7	6	"					Suma de Latitudes. . .	65°-49"					
8	6	3					Medio Paralelo. . . .	32°-54"					
9	6	5	050-	ESE.	"		Ap.ª de M.ªª Cor.ªª	" "					
10	6	5					Rumbo Corregido . .	44°-00'	394				
11	6	5					Dist.ª Corregida. . .	140 "	m				
12	6	3					Dif.ª de Lat. en P. M.ª	" "					



### ACAECIMIENTOS.

Principiamos este Vinga.ª con el aparejo. Largo  
 sobe la Mayor por motivo de la Mayor del cr.ª y to.ª  
 lo anclado, Anclamos en el y horizontes con elague y  
 Galeno. mas y aparejo dicho. pasamos la noche sin cr.ª  
 veas.ª. Al ma.ª en la entabada y lo horiz.ª. Selagora tto.ª  
 mar y apa.ª. tto.ª, ub.ª. 9.ª. Llegamos la Mayor y  
 Llegue en el Medio Dia que habemos la Est.ª. Ep.ª.ª  
 en 34°-48' S y Resulta la Lat.ª 32°-44' N.

Sin nos gñe



Del 2 Muey al 3 Juves de Enero 1838 al medio dia Simple 6

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>102 22g 30' 21mo</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	6	11	0105:0	ESE	00							
2	5	5										
3	5	10										
4	6	5										
5	6	25										
6	6	5										
7	6	8										
8	7	2										
9	6	5										
10	6	5										
11	6	11										
12	5	5										
1	6	11				52.º	113	133.6	11	82	11	106
2	6	2				Latitud salida. . . . .	32.º 41'	Long.º Sal.º	7.º 00' 0			
3	5	5				Dif.º de Latd. de est.º . .	1.º 22'	Dif.º de Lon.º	2.º 13' 0			
4	4	11		SE		Latd. llegada de est.º . .	30.º 42'	Long.º lleg.º	9.º 35' 0			
5	3	8				Latitud observada. . .	30.º 45'					
6	3	5				Dif.º de Latd. obs.º . .	1.º 19'					
7	4	11				Dif.º entre la est.º y obs.º	º 3'					
8	4	5				Suma de Latitudes. . .	62.º 49'					
9	5	11				Medio Paralelo. . . .	31.º 29'					
10	5	5				Apº de M.ºº Cor.ºº . .	º º					
11	3	8				Rumbo Corregido. . .	13.º 00' 34					
12	4	8		SE		Dist.º Corregida. . . .	134.º 8'					
						Dif.º de Lat. en P. M.ºº . .	º º					



### ACAECIMIENTOS.

Veguimos este medio dia con todo aparejo en  
yo. Hbo y Vte anotados en la tabla mas larga del a y en el cielo claro  
y los horizontes con Selages; Anochecio con la yndicacion Perunoz  
Amanecio lo propio que Anoa y Calmo el Vte un Poco. Llegue  
en el Medio Dia que habia en la M.ºº apate con 36.º 10' S y  
medillo la Lat.º de 30.º 43' en.

Son nos qui  
Salvador Millet



Del <sup>5</sup> ~~11~~ <sup>12</sup> de Enero de 1839 al medio dia. Su = 7

[illegible]

## ACAECIMIENTOS.

Continuamos esta Angladura con todo aparato Largo  
y to floqueto amantado mar toda del N. O. y desde del S. O. a  
los 10 h<sup>as</sup> por el S. O. y desde los Salvajes del Pope y otros  
3 h<sup>as</sup> estabamos en Long. de Condichea Salvajes y segun la  
Mar en media la misma Long. que los Salvajes. Am.  
cielo. Claro y la brisa de la 2 y 3 y te cargados de Salvajes  
chubascos y en demas. Mucho y te amantado (algunos. mar  
para del N. E. y aparato 3 h<sup>as</sup> y 1 h<sup>as</sup> en el Medio  
Dio que cubren los Alt. Apt. del Cen. 37° 15 S  
y Mesado la Lat. de 29° 50. en  
Dio noy Guir



Del 4. Horno al 5. Salado de Enano 1833 al medio día *Am. 2*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.....al <i>en 0.º de V. 19.º I. Salado de Enano II</i>						
1	"	"	<i>Calma</i>	"		R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	"	"										
3	"	5	<i>OSO.</i>	<i>en 8.</i>								
4	"	7										
5	1	"										
6	1	5				48.º 30-	3	38.5	"	25.5	"	28.8
7	1	8				59.º 45-	3	7.0	"	3.6	"	6.º
8	2	2				66.º 00-	3	19.0	"	7.8	"	18.3
9	3	"										
10	3	8										
11	3	"				54.º 45-	3	64.º	"	36.9	"	52.4
12	2	5										
1	2	"				Latitud salida. . . . .	29.º 50.1	Long.º Sal.º 11.º 11.0				
2	4	5				Dif.º de Latd. de est.º . . .	º 27.º	Dif.º de Lon.º 1.º 00.º 0				
3	4	"				Latd. llegada de est.º . . .	29.º 13.º	Long.º lleg.º 12.º 01.º 0				
4	2	"				Latitud observada. . . . .	29.º 13.º	Dif.º de Latd. obs.º . . .				
5	2	"				Dif.º de Latd. obs.º . . .	º 37.º	Dif.º entre la est.º y obs.º . . .				
6	3	"				Dif.º entre la est.º y obs.º . . .	º 00.º	Suma de Latitudes. . . . .				
7	3	5				Suma de Latitudes. . . . .	59.º 03.º	Medio Paralelo. . . . .				
8	3	5				Medio Paralelo. . . . .	29.º 34.º	Ap.º de M.º Cor.º . . . . .				
9	4	5				Ap.º de M.º Cor.º . . . . .	º 00.º	Rumbo Corregido. . . . .				
10	5	"				Rumbo Corregido. . . . .	54.º 15.º	Dist.º Corregida. . . . .				
11	5	"				Dist.º Corregida. . . . .	º 24.º	Dif.º de Lat. en P.º M.º . . . . .				
12	5	8				Dif.º de Lat. en P.º M.º . . . . .	º 00.º					

### ACAECIMIENTOS.

Al amanecer este día el viento se hizo calma, alas 2.º  
se llamó la Ventolina anotada con el cielo claro y la Horizontes con  
velas Pardas apurajo todo Largo el buque. lo mismo pasando  
la noche con el viento variable alio ehubaron al amanecer  
se abrió el cielo quedando los horizontes nubarras y abitaron  
la Isla Palma por el S.º de la aguja y lea en el Medio día  
que hubiese la alt.º apte del Sol 37.º 55.º S. y Menudo la Lat.  
de 29.º 13.º N. y al mismo tiempo demar.º la Isla dicha y  
el Pico de Tenerife por el circulo de 33.º 2.º y meridiano por  
dicha. Marca y Lat.º la Long.º apurada arriba. lo que  
sirve por conparar las distancias en la Vacabada

101 7705 Guila



Del 5<sup>o</sup> Sábado al 6<sup>o</sup> Domingo de Enero 1839 al medio día Sin 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al	R. <sup>o</sup> Corr. <sup>o</sup>	C. <sup>o</sup>	Distanc. <sup>o</sup>	N.	S.	E.	O.
1	5	"	0	Varia del 1 <sup>o</sup> 44									
2	5	"											
3	4	5											
4	4	3											
5	5	"											
6	5	5											
7	5	8											
8	6	8											
9	7	"	110	8.4.58			72 <sup>o</sup>	3	42.9	"	13.8	"	41.5
10	7	8					49 <sup>o</sup> 50'	3	107.7	"	69.5	"	81."
11	8	"					53 <sup>o</sup> 48'	3	148.3	"	83.3	"	122.5
12	8	"											
1	7	"					Latitud salida. ....		29 <sup>o</sup> 13'		Long. <sup>d</sup> Sal. <sup>a</sup>		11 <sup>o</sup> 52' 0
2	7	"					Dif. de Latd. de est. <sup>a</sup>		1 <sup>o</sup> 23'		Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>d</sup>		2 <sup>o</sup> 20' 0
3	7	"					Latd. llegada de est. <sup>a</sup>		27 <sup>o</sup> 50'		Long. <sup>d</sup> lleg. <sup>a</sup>		14 <sup>o</sup> 13' 0
4	7	"					Latitud observada. .		27 <sup>o</sup> 52'				
5	7	"					Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup>		1 <sup>o</sup> 21'				
6	7	4					Dif. entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>		2'				
7	6	5					Suma de Latitudes.		57 <sup>o</sup> 03'				
8	6	5					Medio Paralelo. . .		28 <sup>o</sup> 32'				
9	6	"					Ap <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup>		"				
10	6	"					Rumbo Corregido .		56 <sup>o</sup> 30' 34"				
11	5	"					Dist. <sup>a</sup> Corregida. . .		146 <sup>o</sup> 5'				
12	4	5					Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>d</sup>		"				



### ACAECIMIENTOS.

Vamos continuando con todo apuro la  
 Vta Galera del 8:44 y Variable del dicho mar pteada  
 del cr. de mar hacia el Sur y los horizontes con elayer  
 y el foguete mar y asuado dicho mar 8:22 cambiando el  
 apuro mar. Se vieron las pasamos la noche y aman  
 lo mismo que el mar hacia el Sur y los horizontes con elayer  
 dicho y la mar en el 9 Medio día que habia la  
 parte de lat. de 38<sup>o</sup> 22' S. y Meridiano la lat. de  
 27<sup>o</sup> 52' -

Dios nos guie



Del 6 Domingo al 7 Lunes de Enero 1822 al medio dia *40° 58' S*

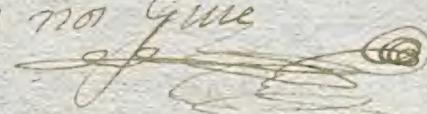
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°.	Variacion.....	Sal	R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	5	11	OSO.	Ev. E.	00									
2	6	"												
3	7	"												
4	7	4												
5	7	5	"	"										
6	7	2												
7	7	"												
8	7	"												
9	6	5	"	"										
10	6	"												
11	6	"												
12	6	5												
1	6	5												
2	6	2												
3	5	8												
4	4	"												
5	4	"	"	"										
6	3	"												
7	5	5												
8	6	"												
9	5	8	"	"										
10	6	"												
11	6	"												
12	6	"												

50° 25' N	145.9	93.8	112.
Latitud salida: . . .	27° 52' N	Long.ª Sal.ª	14° 13' 0"
Dif. de Latd. de est.ª	1° 24' 1"	Dif. de Lon.ª	2° 6' 0"
Latd. llegada de est.ª	26° 18' 1"	Long.ª lleg.ª	16° 19' 0"
Latitud observada. . .	26° 24' 1"		
Dif.ª de Latd. obs.ª	1° 28' 1"		
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	6' 1"		
Suma de Latitudes. . .	54° 16'		
Medio Paralelo. . .	27° 8'		
Ap.ª de M.ªª Cor.ªª	" "		
Rumbo Corregido. . .	51° 54' 34"		
Distª Corregida. . .	142 en 2		
Dif.ª de Lat. en P. M.ªª	" "		

### ACAECIMIENTOS.

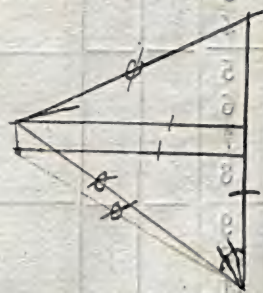
Desembarcamos este medio dia con todo aparato Largo de la Mayor armada por el motivo de haberse llamado el V.º Pan Variable de los Rubanos hacia 20. Llegó a las 11.º y de allí alzó el cielo más pica de N. y S. E. alio cielo claro y la brisa. Selegos fob y V.º anstado mar y aparato dicho. Amanecio lo propio y Llegue en el Medio dia que habere la Alt.ª ap.ª Sal.ª en 40° 58' S y Resulto la Lat.ª de 26° 24' N.

Sios no quie  




Del 7 Lunes al 8 Martes de Enero. 1838 al medio dia Simple. 11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.....al NW 17 g. 30						
						R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	6	5	0 1/2 SO.	SE								
2	6	5		Variable								
3	6	5										
4	6	5										
5	7	11										
6	7	5										
7	8	11	0807.0	"		68. 45'	3	40.5	"	19.2	"	35.7
8	6	11				57. 30'	3	125.4	"	67.5	"	105.6
9	6	5										
10	7	5										
11	7	2										
12	7	11				58. 30'	3	165.8	"	86.7	"	141.3
1	6	5	id.	id.		Latitud salida. . . . .	26. 24'	Long.ª Sal.ª	56. 19'	0		
2	6	5				Dif. de Latd. de est.ª	1. 26'	Dif.ª de Lon.ª	2. 37'	0		
3	6	11				Latd. llegada de est.ª	24. 58'	Long.ª lleg.ª	18. 56'	0		
4	6	11				Latitud observada. . .	25. 5'					
5	6	2				Dif.ª de Latd. obs.ª	.00 7'					
6	6	5				Dif. entre la est.ª y obs.ª	1. 19'					
7	7	11				Suma de Latitudes. . .	51. 29'					
8	7	3				Medio Paralelo. . . .	25. 44'					
9	7	8				Ap.º de M.ºº Cor.ºº	" "					
10	7	8				Rumbo Corregido . . .	60. 56'					
11	7	8				Dist.ª Corregida. . . .	162. 00'					
12	7	8				Dif.ª de Lat. en P. M.ª	" "					



### ACAECIMIENTOS.

En el Principio - este medio Dia Larguemos la Mayor con el V.º anotado Galeno mar del V.º y picado del. N.º y S.º Anochecio con el viento claro y los horizontes muy cargados de neblinas chubascos f.º y V.º anotado Jueco. mar dicha a las 7 1/2 h.ª arriamos la Mayor. El manecio lo mismo que Anochecio a las 6 1/2 h.ª arriamos la Mayor y Llegue en el Medio Dia que habuere la Alt.ª aparente del. C.º en 42.º 24' S. y Veruttó la Lat.ª de. 25.º + S.º.

Dios nos Guie.



Del 8. Norte al 9. Medio de Enero 1883 al medio dia Sin = 14

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al	18.8.30. Estimada					
1	7	7	0 1/4 SO	E. V. E.	"	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	7	3										
3	7	3										
4	7	2										
5	7	8										
6	7	6										
7	7	7										
8	7	7										
9	8	"										
10	8	"										
11	8	"										
12	8	"										
1	8	"										
2	8	2										
3	8	"										
4	8	"										
5	8	"										
6	8	"										
7	8	"										
8	8	"										
9	7	8										
10	7	8										
11	8	"										
12	8	"										

62º 15'	3'	188.5	" "	87.5	" "	187.6
Latitud salida. . . . .	25º 51'	Long.ª Sal.ª	18º 56' 0"			
Dif.ª de Latd. de est.ª . .	1º 27' S	Dif.ª de Lon.ª	3º 4' 0"			
Latd. llegada de est.ª	23º 38'	Long.ª lleg.ª	22º 00' 0"			
Latitud observada. . .	23º 46'					
Dif.ª de Latd.ª obs.ª .	1º 21' S					
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	6'					
Suma de Latitudes. .	48º 49'					
Medio Paralelo. . .	24º 24'					
Apº de M.ªº Cor.ªº . .	" "					
Rumbo Corregido. . .	64º 00'	344				
Distª Corregida. . . .	185.8					
Dif.ª de Lat. en P. M.ª .	" "					

62° 15' 3 188.5 11 11 87.5 11 11 187.6

Latitud salida: . . . . 23° 38' Long.ª Sal.ª 18.561 0

Dif.ª de Latd. de est.ª . . 1° 27' S Dif.ª de Lon.ª 3° 4' 0

Latd. llegada de est.ª 23° 38' Long.ª lleg.ª 22° 00' 0

Latitud observada. . . 23° 44' S

Dif.ª de Latd. obs.ª . . 1° 21' S

Dif.ª entre la est.ª y obs.ª . . 6' S

Suma de Latitudes. . . 18° 49'

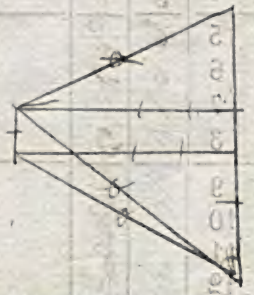
Medio Paralelo. . . 24° 24'

Ap.ª de M.ªª Cor.ªª . . . . .

Rumbo Corregido. . . 64° 30' 34'

Distª Corregida. . . . 185.6

Dif.ª de Lat. en P. M.ªª . . . . .



### ACAECIMIENTOS.

Dimos Principio en este Virreynato con todo  
aparajo Largo Vto y Vto anclado en la Palla Frío mas del  
Vto y pida del S. E. cielo claro y los horizontes Seguros. A noche  
con los Indicados Perminos. Amanecio cielo claro y los horizontes  
Perminos Vto Frío mas del Vto aparajo dicho y Llegue en  
el Medio Dia que hubiere los Vto aparajo del S. con 43° Sin  
y Mesable de Lat.ª de 23° 44' S.

Los nos Guine

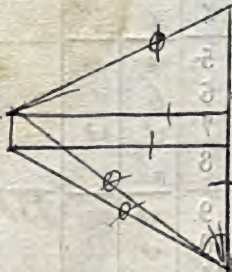


Del 2.º Miércoles al 10.º Jueves de Enero 1832 al medio día 12.º

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 16 g. <sup>s</sup> Estimada.						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	8	"	0450	E 8								
2	8	"										
3	7	5										
4	7	5										
5	7	"										
6	7	5										
7	7	5										
8	7	8										
9	10	"										
10	4	"	050	E 8								
11	8	"										
12	8	2										
1	8	"										
2	8	"										
3	8	3										
4	8	2										
5	7	"										
6	7	"										
7	6	5										
8	7	5										
9	6	5										
10	6	5										
11	6	2										
12	6	2										

62º 45 -	3	70.8	" "	32.6	" "	63.1
58º 30 -	3	106.1	" "	66.1	" "	82.4
60º 54	3	165	" "	98.6	" "	143.4

Latitud salida. ....	23º 44'	Long.º Sal.º	26º 00' 00"
Dif.º de Latd. de est.º	1º 38'	Dif.º de Lon.º	2º 38' 00"
Latd. llegada de est.º	22º 06'	Long.º lleg.º	24º 38' 00"
Latitud observada. . .	22º 11'		
Dif.º de Latd. obs.º	1º 33'		
Dif.º entre la est.º y obs.º	5'		
Suma de Latitudes. . .	45º 50'		
Medio Paralelo. . .	22º 57'		
Apº de M.ºº Cor.ºº	" "		
Rumbo Corregido ..	63º 24' 34"		
Distº Corregida. . . .	163 m.		
Dif.º de Lat. en P. M.º	" "		



### ACAECIMIENTOS.

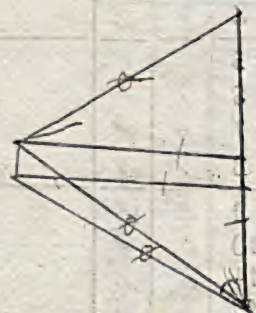
Continuamos Siguiendo con todo apuro Largo  
 mar del 8.º Jueves anclada Abordado con el cielo claro y  
 los horizontes calmados Vto y Vto dicho. al 9.º de Enero  
 la Mayor marea Dabor. así Paramo la noche. Amanece  
 con el cielo claro y los horizontes con Selages calmados Vto  
 Vto mar y apuro dicho. y Sigue en el Medio Día  
 obrae la 1.ª a parte del 6 on. 45º 35' S y Puerto de  
 Lat.º de 22º 55'

Dios nos Guie



Del 10 Juves al 11 Viernes. de Enero 1833 al medio dia 11<sup>ta</sup> 13

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al 15 g. <sup>o</sup> 30' Estimada						
1	5	5	165 <sup>o</sup> 30'	8. N. E.		R. <sup>o</sup> Corr. <sup>o</sup>	C. <sup>o</sup>	Distanc. <sup>o</sup>	N.	S.	E.	O.
2	5	"										
3	5	5										
4	5	8										
5	6	"	165 <sup>o</sup> "			50. <sup>o</sup> "	3	21.8	" "	14. "	" "	16.7
6	6	5				69. <sup>o</sup> 30	3	65. "	" "	23. "	" "	60.6
7	6	2				74. <sup>o</sup> 30	3	34.7	" "	9.4	" "	33.5
8	6	"				57. <sup>o</sup> 00	3	17. "	" "	2.2	" "	14.3
9	6	8										
10	7	"				66. <sup>o</sup> 08	3	137. "	" "	55.6	" "	123.3
11	7	"										
12	7	"										
1	6	5				Latitud salida. . . . .	22. <sup>o</sup> 11'	Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup> 24. <sup>o</sup> 38' 0"				
2	6	"				Dif <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup> . .	25. <sup>o</sup> 5'	Dif <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup> 2. <sup>o</sup> 15' 0"				
3	6	"	0	8. N. E.		Latd. llegada de est. <sup>a</sup> . .	21. <sup>o</sup> 16'	Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup> 26. <sup>o</sup> 53' 0"				
4	6	2				Latitud observada. . .	21. <sup>o</sup> 24'					
5	6	"				Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup> . .	1. <sup>o</sup> 17'					
6	6	"				Dif <sup>a</sup> entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup> .	8. <sup>o</sup> "					
7	5	5				Suma de Latitudes. . .	43. <sup>o</sup> 35'					
8	5	"				Medio Paralelo. . . . .	21. <sup>o</sup> 47'					
9	5	"	165. <sup>o</sup> 0'	"		Ap <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup> . . .	" "					
10	5	"				Rumbo Corregido. . .	69. <sup>o</sup> 36' 39"					
11	4	"				Dist <sup>a</sup> Corregida. . . . .	134. <sup>o</sup> m.					
12	3	"				Dif <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>a</sup> . .	" "					



### ACAECIMIENTOS.

Con el Vto y Vto regular anotado en la Tabla apay  
 Poco Lugo. Mma Viento mansueta del Vto y del S.E. principiamos  
 ante medio dia. El nublado es claro y los horizontes se ve  
 gon y algo calmosas Vto mad y apaygo oyo. El Vto  
 nacio Calmo el Vto un poco. Los demas terminos dichos y  
 Llegue en el Medio Dia que habiense la lat.<sup>a</sup> ap.<sup>a</sup> del.  
 En. 46.<sup>o</sup> 31' S. y Proucto la Lat.<sup>a</sup> de 21.<sup>o</sup> 24' N

Vos nos Guie



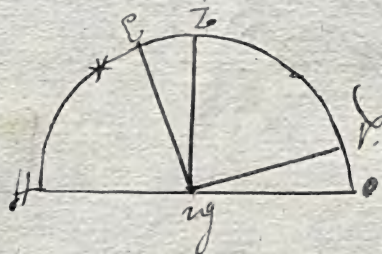
Del 11 Viernes al 12 Sábado de Enero 1839 al medio día. Singlo 14

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 20 168.º 00 Latitudada							
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.	
1	3	11	02 30	Eº	"								
2	2	5											
3	2	5											
4	3	"											
5	3	"											
6	3	2											
7	2	5											
8	2	5				63º 45-	3	49.7	" "	22.	" "	14.4	
9	2	1				75º 00-	3	29.6	" "	5.6	" "	23.8	
10	2	"											
11	2	5				67º 18'	3	71. "	" "	27.6	" "	68.2	
12	2	5											
1	2	"				Latitud salida. . . . 21º 24' or							
2	2	"				Dif.º de Latd. de est.º 27º J							
3	2	"				Latd. llegada de est.º 28º 57' or							
4	2	"				Latitud observada. . . 21º 2' or							
5	2	"				Dif.º de Latd. obs.º 22º J							
6	2	"				Dif.º entre la est.º y obs.º 5º or							
7	3	"				Suma de Latitudes. 42º 26'							
8	3	5				Medio Paralelo. . . 21º 13'							
9	3	"				Apº de M.ºº Cor.ºº " "							
10	3	5				Rumbo Corregido. 71º 24' 34"							
11	3	5				Distº Corregida. . . 68º 8'							
12	3	5				Dif.º de Lat. en P. M.ºº " "							

# ACAECIMIENTOS.

Al principiar este medio día caminó mar el Vto anotado apunto todo Largo alas 22.º arrimamos la Mayor. Anocheció con el cielo claro y la horizontes con delays Vto calmas anotados mayoradita del Vto paramos la noche sin ordrada. Amaneció lo mismo que Anocheció alas 6º h.º y caminó la Mayor alas 8º. Regresó mar el Vto y llegu en el Medio Día que habuere la altº apunte del. Q en 47º 02' y Resultó la Lat.º de 21º 02' or.

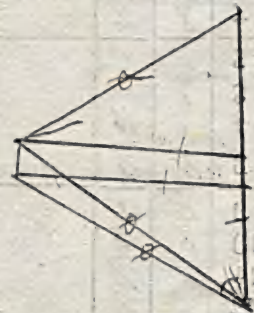
Almanac - 42º 44' Dio nos Guie  
 Delia - 21º 42' J  
 Lat - 21º 02' or





Del 10 Jueves al 11 Viernes de Enero 1833 al medio dia 11m 13

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al 156° 30' Estimada						
						R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	5	5	165° 30'	SE								
2	5	"										
3	5	5										
4	5	8										
5	6	"	165° 30'			50.°	"	21.8	"	14.°	"	16.7
6	6	5				69.°	30 -	3	65.°	"	23.°	60.6
7	6	2				74.°	30 -	3	34.7	"	9.4	33.5
8	6	"				57.°	00 -	3	17.°	"	2.2	14.3
9	6	8										
10	7	"				66.°	08 -	3	137.°	"	55.6	125.3
11	7	"										
12	7	"										
1	6	5				Latitud salida. . . .	22.° 11'		Long.ª Sal.ª	24.° 38' 0		
2	6	"				Dif.ª de Latd. de est.ª . .	25.° 1'		Dif.ª de Lon.ª	2.° 15' 0		
3	6	"	0	SE		Latd. llegada de est.ª . .	21.° 16'		Long.ª lleg.ª	26.° 53' 0		
4	6	2				Latitud observada. . .	21.° 24'					
5	6	"				Dif.ª de Latd. obs.ª . .	0.° 47'					
6	6	"				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	8.° 0'					
7	5	5				Suma de Latitudes. . .	43.° 35'					
8	5	"				Medio Paralelo. . . .	21.° 47'					
9	5	"	165.° 0'			Ap.ª de M.ª Cor.ª . .	"					
10	5	"				Rumbo Corregido. . .	69.° 36' 39"					
11	4	"				Distª Corregida. . . .	134.° 00'					
12	3	"				Dif.ª de Lat. en P. M.ª . .	"					



#### ACAECIMIENTOS.

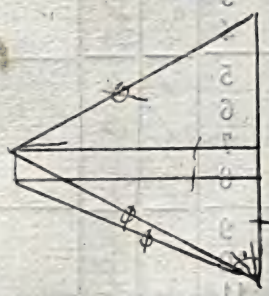
Con el Vto y Vto regular anotado en la tabla apay  
 Poco Largo. Mma Viador mariposita del Vto y del S8. principiando  
 ante medio dia. El rocheio culo claro y los horizontes se la  
 gozo y alqs. calinoras tto Vto mad y apayjo oyo. El Vto  
 naces Calmó el Vto un poco. En señas Peruninos dichos y  
 Llegue en el Medio Dia que habiense la lat.ª ap.ª de lat.  
 En. 46.° + 31' S. y Moutto la Lat.ª de 21.° 24' N

Sio non Jose



Del 11 Viernes al 12 Sábado de Enero 1839 al medio día. Singla 14

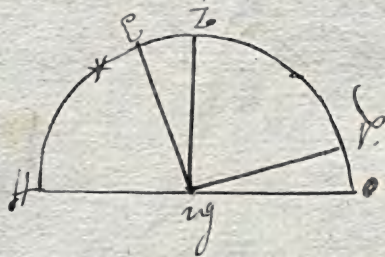
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 158.º 00' Estrecho							
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.	
1	3	11	0450	8º	"								
2	2	5											
3	2	5											
4	3	11											
5	3	11											
6	3	2											
7	2	5											
8	2	5				63º 45'	3	49.7	"	22.	"	"	114.4
9	2	1				75º 00'	3	29.5	"	5.6	"	"	28.8
10	2	1											
11	2	5				67º 18'	3	71.	"	27.6	"	"	68.2
12	2	5											
1	2	1				Latitud salida. . . . . 21º 24' 0"				Long.º Sal.º 26º 53' 0"			
2	2	1				Dif.º de Latd. de est.º . . . 27º 1'				Dif.º de Lon.º . . . 10º 0"			
3	2	1				Latd. llegada de est.º . . . 28º 57' 0"				Long.º lleg.º 28º 00' 0"			
4	2	1				Latitud observada. . . . . 21º 2' 0"							
5	2	1				Dif.º de Latd. obs.º . . . . . 22º 1'							
6	2	1				Dif.º entre la est.º y obs.º . . . 5º 0"							
7	3	11				Suma de Latitudes. . . . . 42º 26'							
8	3	5				Medio Paralelo. . . . . 24º 13'							
9	5	11				Apº de M.ºº Cor.ºº . . . . . "							
10	5	5				Rumbo Corregido . . . . . 71º 24' 34"							
11	5	5				Distº Corregida. . . . . 68º 8'							
12	5	5				Dif.º de Lat. en P. M.º . . . . . "							



ACAECIMIENTOS.

Al principiar este medio día camuó mar el Vto anotado apunto todo Largo alas 22. arrimamos la Mayor. Anochecio con el cielo claro y la horizontes con Selagos y el mar tranquilo. amanecio con la mayor del Vto. paramos la noche sin orizada. Amanecio lo mismo que Anochecio alas 6 1/2 h. y paramos la Mayor alas 82. Regresio mar el Vto y Llegu en el Medio Dia que habiamos la alt.º apunto del C en 17º 02' y Resulto la Lat.º de 21º 02'.

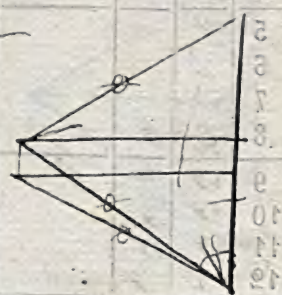
Observa.º - 42º 44' 0"  
 Sol.º - 21º 42' 1"  
 Lat.º - 21º 02' ~





Del 12 Sabado al 13 Domingo de Enero 1839 al medio dia 1.<sup>o</sup> 15.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup> .	Variacion.....al	148. <sup>s</sup> 21 m. de					
						R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1	5	5	0	0								
2	5	8										
3	6	11										
4	6	2		1450								
5	5	7										
6	5	5										
7	5	2										
8	5	2				76°	0	66. 1	"	16.	"	64.
9	5	11				82°	0	85. 2	"	12	"	84
10	5	"				79° 30		150. 5	"	28.		143
11	5	5										
12	5	5										
1	6	11	06° 21'	0		Latitud salida. . . . .	27° 32'	Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	28° 31'			
2	6	11				Dif. <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup> . . .	22° 0'	Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup>	2° 39'			
3	6	11				Latd. llegada de est. <sup>a</sup> . . .	20° 34'	Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	30° 22'			
4	6	3				Latitud observada. . . . .	20° 43'					
5	7	11				Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup> . . .	0° 19'					
6	7	5				Dif. <sup>a</sup> entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup> . .	9° 0'					
7	7	8				Suma de Latitudes. . . . .	41° 45'					
8	7	8				Medio Paralelo. . . . .	20° 22'					
9	7	8				Ap. <sup>a</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup> . . . . .	"					
10	7	8				Rumbo Corregido. . . . .	82° 48'					
11	7	5				Dist. <sup>a</sup> Corregida. . . . .	143° 00'					
12	7	5				Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>a</sup> . . .	"					



### ACAECIMIENTOS.

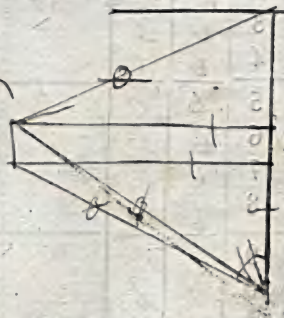
Hemos. Ciguando este medio día con todo aparato Largo Pto y V<sup>to</sup> ardetado frezquito mar larga del 8.<sup>o</sup> y son da del N. más claro y los horizontes con Selagos; Al nochevio on el cielo entre claro y los horizontes delos. 8.<sup>o</sup> y 4.<sup>o</sup> y Selagos de Subasguiniller y los semas. Suether; Formane. lo mismo que Anochecio y Lleg en el Medio. Día ya huberue. la altura. apate del S en. 27° 32' S y re unto la Lat. de. 20° 43' N.

*Dio noy geni*



Del 13 Dominical al 14 Lunes de Enero 1839 al medio día Sin - 16

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 10 g. <sup>o</sup> 00' Estimada						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	7	"	0	S.	6º							
2	7	"										
3	6	"										
4	6	"				83º	3	27.0	"	3.4	"	26.7
5	3	"	no se ve			40º 45'	4	7.8	6.º	"	"	5.º
6	1	"				53º 15'	4	10.0	4.5	"	"	8.9
7	3	"				7.º	4		4.º	"	"	11.5
8	2	"	50º 40'	10º 40'		23º	3	4.º	"	12.º	"	5.º
9	3	"				33.º	3	13.º	"	12.º	"	7.8
10	4	"				50.º 36'	3	15.º	"	10.º	"	12.º
11	2	"				71º 00'	3	7º	14.º	27.5	"	66.2
12	2	"										
1	3	"	140.º	no se ve	4	Latitud salida. . . .	20.º 43'	Long.º Sal.º	30.º 42'			
2	3	"				Dif.º de Latd. de est.º	20.º 20'	Dif.º de Lon.º	1º 10.º 30'			
3	3	"				Latd. llegada de est.º	20.º 22'	Long.º lleg.º	31.º 52.º 20'			
4	3	"				Latitud observada. . .	20.º 22'					
5	4	"	105º 00'	id.	8	Dif.º de Latd. obs.º	21.º					
6	4	"				Dif.º entre la est.º y obs.º	2.º					
7	3	"				Suma de Latitudes. . .	41.º 05'					
8	3	"				Medio Paralelo. . .	20.º 32'					
9	3	"	050.		id.	Apº de M.º Cor.º						
10	3	"				Rumbo Corregido . .	72.º 36.º 29'					
11	4	"				Distº Corregida. . . .	69.º 5'					
12	4	"				Dif.º de Lat. en P. M.º						



### ACAECIMIENTOS.

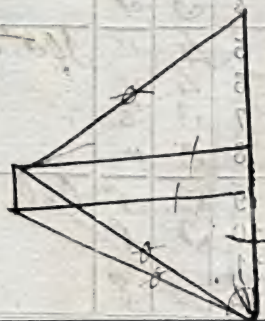
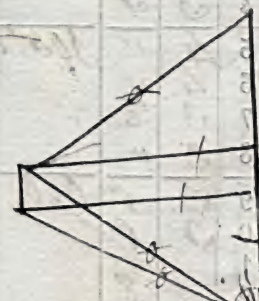
Propiamos este medio viniendo el  
 Vto anotado Juezo. mas dicha en la Antea. aperiyo todo  
 Largo. alas 42º Cabrio el Vto y se puso a llover  
 asta que anocheio con el cielo claro y los horizontes  
 Chubascos y Galmoso mas del SO y Largo del  
 co.º alas 7º y farras lo Mejor por abes  
 entrado en Cos de 8º al. 850. y se venia todo  
 lo grande, alas 12º Pizami en Buella del SO.  
 Ch. ma. con el cielo y los horiz. con algunos vela  
 que se veian. Vto anotado Galmoso. apa. los Largo  
 mon dicho. y Lleg.º en el Medio dia que habia en la  
 Alt.º apt.º del.º en 48º + 3º y farras  
 la Lat. de 20º + 22º. Dig noy Gene



Dol 14 Lunes al 15 Martes de Enero 1839 al medio dia *Ving 17*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.....al 118.30 Estimado						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	4	5	05.0									
2	4	4										
3	5	"										
4	5	5										
5	6	5	"	"								
6	7	5										
7	7	5										
8	7	"										
9	8	5	"	"								
10	8	"										
11	5	5										
12	5	"										
1	5	5	id.	id.								
2	6	"										
3	6	2										
4	6	"										
5	6	"	"									
6	6	"										
7	6	"										
8	6	"										
9	7	"	"									
10	7	2										
11	7	5										
12	7	7										

73.30 - 3	14.7	"	"	12.5	"	4	14.5
Latitud salida. . . . .	18.22	"		Long.º Sal.º	31.52	30	
Dif.º de Latd. de est.º . .	42	"		Dif.º de Lon.º	2.30	30	
Latd. llegada de est.º . .	19.40	"		Long.º lleg.º	34.23	00	
Latitud observada. . . .	19.43	"					
Dif.º de Latd. obs.º . . .	03.19	"					
Dif.º entre la est.º y obs.º	3	"					
Suma de Latitudes. . . .	40.05	"					
Medio Paralelo. . . . .	20.2	"					
Ap.º de M.ºº Cor.ºº . . .		"					
Rumbo Corregido. . . . .	74.40	34					
Dist.º Corregida. . . . .	146	4					
Dif.º de Lat. en P. M.ºº . .		"					



ACAECIMIENTOS.

Ludamos este Singlatura con todo apañ  
 Largo. Hto y Vto anclado en la Puella mas privada del Sur  
 y Largo Deler. cielo claro y los horizontes con Selagres (del  
 Sur; Abnakecio. cielo claro y los horiz Selagres Hto Vto  
 mad y apañjo dicho paramos la noche con el Vto. Variable  
 del 8.º y 9.º; Amarracio que Nepracio mas el Vto. Ho y  
 los demas Terming dichos al Salir el Sol. me se pudo demarcar  
 pa estar los horiz Selagres. y Lleg en el Medio Dia  
 que habexoe la Alt.º apañjo en 48.º 54' y 56'  
 rectulo la Lat.º de. 48.º + 45'er

Lio 1107 juie

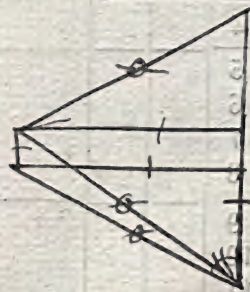


Del 15 Mayo al 16 Microloide Nuevo 1839 al medio dia Sin.<sup>o</sup> 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat?	Variacion.....al	R. <sup>o</sup> Corr. <sup>o</sup>	C. <sup>o</sup>	Distanc. <sup>o</sup>	N.	S.	E.	O.
1	6	8	0	E. N. E.									
2	6	8											
3	6	8											
4	6	8											
5	7	"	id.	id.									
6	7	"											
7	7	"											
8	7	"											
9	7	"	0620										
10	7	2											
11	6	8											
12	6	8											
1	7	5	0	"									
2	7	5											
3	7	5											
4	7	5											
5	7	6											
6	7	6											
7	7	"											
8	6	8											
9	6	"											
10	6	"											
11	5	8											
12	5	8											

R. <sup>o</sup> Corr. <sup>o</sup>	C. <sup>o</sup>	Distanc. <sup>o</sup>	N.	S.	E.	O.
81° + 30 - 3		137.8	" "	20.0	" "	136.
87° 30 - 3		27.5	" "	1.2	" "	27.4
82° 30 - 3		164	" "	21.2	" "	163.4

Latitud salida. . . . .	19° 43' 0"	Long. <sup>d</sup> Sal. <sup>a</sup>	34° 23' 0"
Dif. de Latd. de est. <sup>a</sup>	21° 1'	Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>d</sup>	2° 33' 0"
Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	19° 22' 0"	Long. <sup>d</sup> lleg. <sup>a</sup>	37° 16' 0"
Latitud observada. . .	19° 25' 0"		
Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup>	3° 0'		
Dif. entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	3° 0'		
Suma de Latitudes. . .	39° 08'		
Medio Paralelo. . . .	19° 34'		
Ap. <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup>	" "		
Rumbo Corregido . . .	83° 36' 34"		
Dist. <sup>a</sup> Corregida. . . .	164 m.		
Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>o</sup>	" "		



### ACAECIMIENTOS.

Continuamos este medio dia con todo apaciento. Largo. mar del V.<sup>o</sup> Galeno amotado; el Anochecer suelto claro y lo horiza con Delago V.<sup>o</sup> Galeno y por. Seguido. mar y apaciento dicho. pasamos la noche con algunos chubascos de neblina. V.<sup>o</sup> Jueves; el amanecer lo propio que Anochecer y Llegue en el Medio dia que habia en la alt.<sup>a</sup> aparente del Cen. 43° + 23' y steruto la Lat.<sup>d</sup> de 19° 25' en.

Dios nos guie







Del 17 Juves al 18 Viernes de Enas 1833 al medio dia Sing<sup>a</sup> 20

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al	6 g <sup>o</sup> 00 Demar <sup>o</sup>	R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1	6	8	0.5 <sup>o</sup> N	SE										
2	6	8												
3	6	"												
4	6	"												
5	5	5												
6	5	"												
7	5	2												
8	5	2												
9	5	8		SE										
10	5	8												
11	5	8												
12	5	8												
1	5	"		S										
2	5	"												
3	5	"												
4	5	"												
5	5	5												
6	5	8												
7	6	"												
8	6	2												
9	6	2												
10	6	"												
11	6	3												
12	6	3												

89<sup>o</sup> 3 157.9 " " 2 " " 157.9

Latitud salida. . . . .	19° 32' N	Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	39° 17' 0
Dif. de Latd. de est. <sup>a</sup>	" 2 "	Dif. de Lon. <sup>a</sup>	" 26 " 0
Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	19° 30' N	Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	42° 05' 0
Latitud observada. . .	19° 37' N		
Dif. de Latd. obs. <sup>a</sup>	" 5 " 47		
Dif. entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	" 7 " 07		
Suma de Latitudes. . .	19° 09 "		
Medio Paralelo. . . .	19° 34 "		
Ap <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup>	" "		
Rumbo Corregido. . .	87° 13 "		
Dist. Corregida. . . .	135 "		
Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>a</sup>	" "		



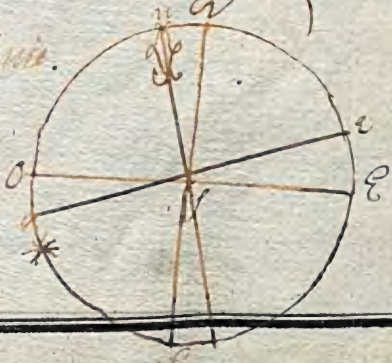
ACAECIMIENTOS.

Principiamos este Singladina con todo apañ  
Largo mara. Largo del cr<sup>o</sup> V<sup>o</sup> Galeno anotado. Anochecio  
con el cielo claro y la horizonta. Selagora fob y V<sup>o</sup> anochecio  
mar y apañeo dicho pasamos la noche sin observar  
El manecio lo mismo que anochecio y Llegue en  
el Medio Dia que bobiere la alt<sup>a</sup> apt. con 13° 37' N  
y Ponente la Lat<sup>a</sup> de 19° 37' N

Al Poner el Sol lo Demarque por el angulo de  
0.16° S y Comparando la amplitud V<sup>a</sup> Ponente la  
Variacion. dicha. Sin mas que.

Amplitud V<sup>a</sup> 0. 22° 04' 40" S  
Obvarca " 0. 16° 00' 00" S  
Variacion. 06° 04' 40" NO

Sin mas que





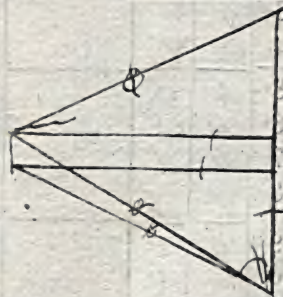
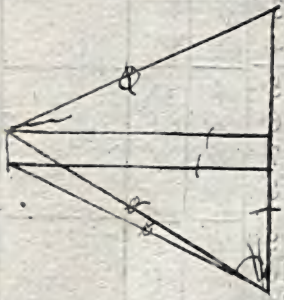




Del 19 Sábado al Domingo de Enero 1839 al medio dia Singl<sup>o</sup> 22

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>W</i> 5 g. <sup>s</sup> 15 E. <sup>o</sup>						
						R. <sup>o</sup> Corr. <sup>o</sup>	C. <sup>o</sup>	Distanc. <sup>o</sup>	N.	S.	E.	O.
1	3	11	62 <sup>o</sup> 0	SE	4 <sup>o</sup>							
2	3	11										
3	2	5										
4	2	5										
5	3	11	60 <sup>o</sup> 40	"		63 <sup>o</sup> 15'	4	11	5"	"	"	9.8
6	3	4				57 <sup>o</sup> 30'	4	6.4	3.3	"	"	5.4
7	3	11	50 <sup>o</sup> 0	W		40 <sup>o</sup> 45'	3	12.3	"	"	"	8.0
8	2	5				25 <sup>o</sup> 45'	4	4.0	3.5	"	"	2.5
						27 <sup>o</sup> 45'	3	4.0	"	"	"	1.0
9	3	11				15 <sup>o</sup> 15'	3	3.0	"	"	"	3.6
10	2	11				72 30	3	3.0	"	"	"	
11	"	8				80 <sup>o</sup> 48'	3	37.5	12.8	12.8	"	37.8
12	"	"										
1	2	11	W	W	3 <sup>o</sup>							
2	2	"										
3	2	11	SO	W	1							
4	2	11										
5	1	5	SO	Varie	1							
6	1	"										
7	"	5										
8	"	"										
9	"	"										
10	"	"										
11	4	"	0 1/2 SO	W	00							
12	5											

Latitud salida. ....	19 <sup>o</sup> 35'	Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	43 <sup>o</sup> 14'
Dif. de Latd. de est. <sup>a</sup>	" 6"	Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup>	" 39"
Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	19 <sup>o</sup> 49'	Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	43 <sup>o</sup> 53'
Latitud observada. ....	19 <sup>o</sup> 48'		
Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup>	" 27"		
Dif. entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	" 1"		
Suma de Latitudes. ....	39 <sup>o</sup> 43'		
Medio Paralelo. ....	19 <sup>o</sup> 51'		
Ap <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup>	" "		
Rumbo Corregido ..	79 <sup>o</sup> 24'	294	
Dist <sup>a</sup> Corregida. ....	37 <sup>o</sup> 6'		
Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>a</sup>	" "		



### ACAECIMIENTOS.

Vamos siguiendo viniendo el V. anclado. Flago con todo apuro luego una larga delat<sup>a</sup> Anacleto con el celo claro y briz. Delagao va caberos alas 62.4 mas en Vuelta del SE. El manerio con la termino graduador. al Anacleto va Flago y Variable delo Anacleto alas 10.2. Bellano el V. al. al Flago y Llegue en el Medio Sea que probarse la alt. apta del 18<sup>o</sup> + 48' Sy Verulte la Lat.<sup>a</sup> de 19. 48.

Dig nos qui

Alt. Salir el Sol lo Demora por el Angulo 564<sup>o</sup> 30' 0 y comparando la Ampt. mas Verdadera. Ellos la Variacion del Angulo.

El m. p. d. .... E. 21<sup>o</sup> 35' S  
 Marcacion .... E. 25<sup>o</sup> 30' S  
 Variacion de la aguja .... 03<sup>o</sup> 55' W



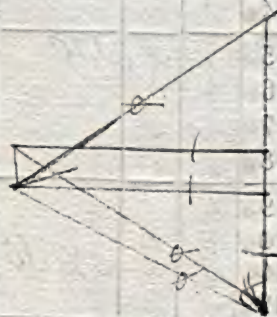


Del 10 Domingo 21 Lunes de Enero. 1839 al medio día Singla. 23

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 3 g.º 30' Estimada						
1	4	11	05.º S	En E.	ou	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	3	8										
3	3	6										
4	3	6										
5	3	8	"	"								
6	4	2										
7	4	2										
8	4	2										
9	4	5	"	"								
10	5	"										
11	4	5										
12	4	5										
1	4	5	10	10								
2	4	2										
3	4	"										
4	3	8										
5	4	5	"	"								
6	4	5										
7	4	5										
8	4	5										
9	4	"	"	"								
10	4	"										
11	4	"										
12	4	2										

82.º + 30'	3	100. 6	"	"	13.2	"	"	99.5
Latitud salida. . . . .	19.º 58'				Long.ª Sal.ª	43.º 53' 0		
Dif.ª de Latd. de est.ª . .	13.º				Dif.ª de Lon.ª	1.º 46' 0		
Latd. llegada de est.ª . .	19.º 35'				Long.ª lleg.ª	45.º 39' 0		
Latitud observada. . .	19.º 31'							
Dif.ª de Latd. obs.ª . .	17.º							
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	4.º							
Suma de Latitudes. . .	39.º 19'							
Medio Paralelo. . . .	19.º 59'							
Ap.º de M.º Cor.ª . . .	"							
Rumbo Corregido. . .	80.º 12'	399						
Dist.ª Corregida. . . .	100.º 6'							
Dif.ª de Lat. en P. M.ª .	"							



### ACAECIMIENTOS.

Simos principio a este medio dia con los ap.º  
 Largo. tto y v.º anotado. y llegado mas largo del ex. cielo de  
 y los horiz.º. Selagora. Anochecer con los yndicados terminos  
 pasamos la noche. sin error. Amanecer lo mismo. que  
 Anochecer. y Llegue en el Medio dia que habia en los  
 Alt.º ap.º del. Cen. 50.º + 18' S. y Resulto la Lat.ª  
 de. 19.º + 31' N.

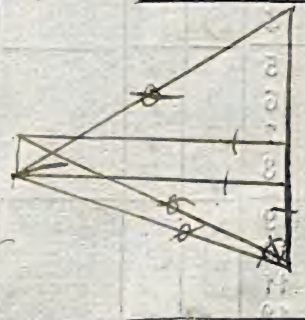
Lio noy fue.  
 Milet





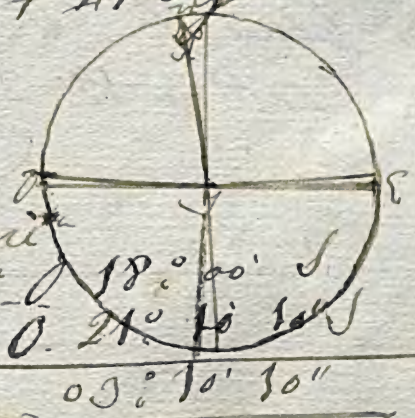
Del 21 Lunes al 22 Martes de Enero 1839 al medio día Singl.<sup>o</sup> 24

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat?	Variacion.....al 38. <sup>o</sup> 10' Demer. <sup>o</sup>						
1	3	5	0.	NE		R. <sup>o</sup> Corr. <sup>o</sup>	C. <sup>o</sup>	Distanc. <sup>o</sup>	N.	S.	E.	O.
2	3	5										
3	3	5										
4	3	5										
5	3	5										
6	3	5										
7	4	"										
8	4	5										
9	4	5										
10	4	6										
11	5	"										
12	5	3										
1	5	"	id.	id.		86. <sup>o</sup>	50.3	84.7	"	4.5	"	86.6
2	5	5				Latitud salida. . . .	19. <sup>o</sup> 31' "	Long. <sup>o</sup> Sal. <sup>o</sup>	45. <sup>o</sup> 39' 10"			
3	5	5				Dif. de Latd. de est. <sup>o</sup>	" 4' S	Dif. <sup>o</sup> de Lon. <sup>o</sup>	1. <sup>o</sup> 30' 0"			
4	2	"				Latd. llegada de est. <sup>o</sup>	19. <sup>o</sup> 27' "	Long. <sup>o</sup> lleg. <sup>o</sup>	47. <sup>o</sup> 09' 0"			
5	2	"				Latitud observada. . .	19. <sup>o</sup> 22' "					
6	2	"				Dif. <sup>o</sup> de Latd. obs. <sup>o</sup>	" 09' S					
7	2	"				Dif. entre la est. <sup>o</sup> y obs. <sup>o</sup>	" 5' S					
8	2	5				Suma de Latitudes. . .	38. <sup>o</sup> 53' "					
9	2	5				Medio Paralelo. . . .	19. <sup>o</sup> 26' "					
10	3	5				Ap. <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup>	" "					
11	3	5				Rumbo Corregido . .	84. <sup>o</sup> 2' " 294					
12	3	"				Dist. <sup>o</sup> Corregida. . .	85. <sup>o</sup> 5' "					
	2	"				Dif. <sup>o</sup> de Lat. en P. M. <sup>o</sup>	" "					



### ACAECIMIENTOS.

Veguimus este medio día con todo aparato Largo con el V.º J.º J.º anotado mar Largo del V.º J.º J.º claro el rockero con el viento claro y la noche sin novedad J.º J.º mar brisa pasamos la noche Selagoro en al amanecer cielo claro y la noche Selagoro en al amanecer chubascuillo del V.º J.º J.º y por V.º J.º amanecer la noche Llegue en el Medio Día que habíase de la V.º J.º J.º a las 5.00 + 48' S. Resulta la Latd. 19.<sup>o</sup> 22' "



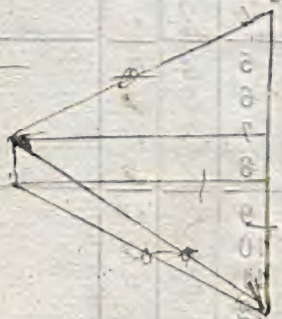
Nota

El Tower el 3 de Enero de 1839. Ma.<sup>o</sup> Amplitud V.º J.º J.º



Del 22 Martes al 23 Miércoles de Enero 1839 al medio día *Ampl. 25*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>28.45' Estimada</i>						
1	1	1		NO.	2i	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	"	"										
3	"	"										
4	"	"										
5	"	8										
6	1	"		no								
7	1	5										
8	2	"				87º 15-	3	40.8	" "	2. "	" "	20.8
9	2	5				81º 30-	4	16.3	2.3	" "	" "	16.1
10	3	5										
11	2	5				89º 36'	4	56.8	2.3	2. "	" "	56.8
12	2	5										
1	2	"		8º		Latitud salida. . . . .	19º 22'		Long.º Sal.º	47º 21' 0		
2	2	"				Dif.º de Latd. de est.º . . .	0º 0' 0"		Dif.º de Lon.º	1º 0' 0"		
3	2	"				Latd. llegada de est.º	19º 22'		Long.º lleg.º	48º 9' 0		
4	3	"				Latitud observada. . .	19º 24'					
5	3	5				Dif.º de Latd. obs.º . . .	2º 2'					
6	3	5				Dif.º entre la est.º y obs.º	2º 2'					
7	3	5				Suma de Latitudes. . .	38º 46'					
8	3	2				Medio Paralelo. . . .	19º 23'					
9	3	"	0 1/2 no.	Est.º vario de la		Ap.º de M.ºº Cor.º . . .	" "					
10	3	3		Observa.		Rumbo Corregido. . .	88º 00'	4.94				
11	4	"				Dist.º Corregida. . . .	57.1					
12	4	"				Dif.º de Lat. en P. M.º . .	" "					



ACAECIMIENTOS.

Después de este medio día contecto aparejo Largo. Alto y Vto anotado Jlogo. alas 2 N. se hizo calma e noche con la Ventolera anotada madegadita del Vto y Torca del N. qülo Choro y lo Aniz. Velaguer; Obrenu: lo mismo que Ancho. y Cabitamos el fope. un Buque Cuadro. Por la Murad de Estar bor. atarga Din.º y alas 3 N. se pus. allover asta al Medio día que nosarve la alt.º apat.º en 50.º 2 63' S y Remette lo Lat. de 19º 24' -

Dono nej Guu







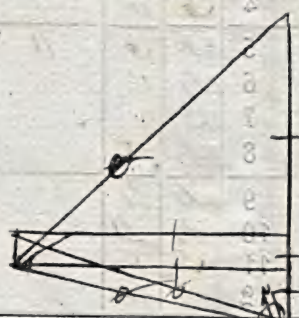
Del 24 Julio al 25 Viernes de Enero 1839 al medio dia Singl<sup>o</sup> 27

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup> .	Variacion.....al	18 <sup>o</sup> 00 Estimada						
							R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	4	0	0 <sup>o</sup>	ES	00								
2	3	2											
3	3	11											
4	3	11											
5	3	11											
6	3	3											
7	3	5											
8	3	6											
9	4	6	id	id									
10	4	6											
11	4	7											
12	4	6											
1	4	8	id	id									
2	5	11											
3	5	5											
4	5	11											
5	5	11											
6	5	11											
7	5	5											
8	6	11											
9	6	4											
10	6	5											
11	6	4											
12	6	4											

Variacion.....al				18 <sup>o</sup> 00 Estimada			
R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.	
						</	

89° 40' - 3 112. 1 " " 2. " " 112. 1

Latitud salida. . . . 19° 27'  
 Dif. de Latd. de est. . . 2° S  
 Latd. llegada de est. . 19° 25'  
 Latitud observada. . . 19° 23'  
 Dif. de Latd. obs. . . 4° S  
 Dif. entre la est. y obs. . 2° S  
 Suma de Latitudes. . 38° 50'  
 Medio Paralelo. . . 19° 25'  
 Ap. de M.° Cor. . . " "  
 Rumbo Corregido. . . 88° 02' 34"  
 Dist. Corregida. . . 112 ur.  
 Dif. de Lat. en P. M. . . " "



### ACAECIMIENTOS.

Al principio este medio Día calmo mu-  
 el viento aparejo todo Largo. cielo claro y los ho-  
 rizontes delgados. Amanecio con cielo claro y los ho-  
 rizontes delgados y algo calmosas. Se calmo mas  
 hacia y pasamos la noche sin viento. Amanecio  
 mismo. que amanecio y llegamos al Medio Día que ha-  
 biamos la alt.° ap. de 8 en 51° + 23' y Resulta la  
 Lat. de 19° 23'

Don no, Gm



Del 25 Viernes al 26 Sabado de Enero 1839 al medio dia Sing - 28

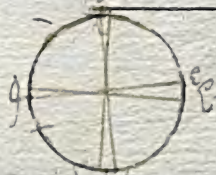
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al <i>NO</i> 20 g. 30' 6" <i>Winnado</i>						
						R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	5	8	77.0	E/4NE								
2	5	8										
3	6	"										
4	6	5										
5	6	2										
6	6	"										
7	5	8				17° 30'	4	103. "	22.	" "	" "	100.4
8	5	4				73° 30'	4	30.2	8.7	" "	" "	29.
9	6	"				89° 30'	3	30.5	" "	" 3	" "	30.5
10	6	5										
11	7	"				79° 24'	4	162	36.7	" 3	" "	159.9
12	6	5										
1	7	5				Latitud salida. .... 19° 23' <i>N</i>						
2	7	5				Dif. de Latd. de est.° 30" <i>N</i>						
3	7	5				Latd. llegada de est.° 19° 53' <i>N</i>						
4	7	"				Latitud observada. . . 19° 59' <i>N</i>						
5	7	5	73.0	E/4NE		Dif.° de Latd. obs.° 36" <i>N</i>						
6	7	7				Dif. entre la est. y obs.° 6" <i>N</i>						
7	7	5				Suma de Latitudes. . 39° 22' <i>N</i>						
8	7	5				Medio Paralelo. . . 19° 41' <i>N</i>						
9	8	"	0	"		Ap° de M.° Cor.° " "						
10	8	"				Rumbo Corregido .. 77° 18' <i>N</i>						
11	7	5				Dist° Corregida. . . 163 <i>N</i>						
12	7	"				Dif.° de Lat. en P. M.° " "						

# ACAECIMIENTOS.

Principiamos este medio dia con todo aparato Largo con el Vto anotado galeno mar Largo al *NO*. Anotamos con el cielo claro y los horizontes serenos y algo calmados fto y va anotado - mar y aparato Dicho; A las 8 h. cambiamos que Anotamos Vto Galeno anotado alar 8 h. cambiamos la Mayor Marea Sabar y Llegue en el Medio dia - que hubiese la Alt. Japal con 51° 03' y Re- sultó la Lat. d de 19° 59' *N*.

Dios nos Guie

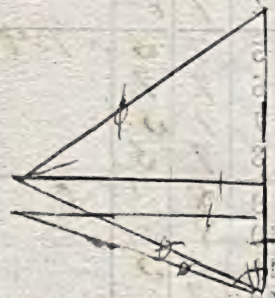
Al Ponar el Sol lo derriang. por el 0 20:00' *N*  
 y Meridiano lo ampli. Vto mar 0 20:09' 20' *N*  
 Vax. de la aguja al *NO* 00:09' 20' *N*





Del 26 Sábado al 2 Domingo de Enero 1839 al medio día Signo 29

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 10 g. <sup>o</sup> 00 Etima <sup>a</sup>						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	6	5	0.	E ½ S	00							
2	6	11										
3	5	8										
4	5	4										
5	5	5				90.º 00'	1	117.2	"	"	"	47.2
6	6	11				87.º 00'	3	104.9	"	6."	"	104.8
7	6	11										
8	6	11										
9	7	11	03.º S	ESE		87.º 48'	3	152."	"	6."	"	152.0
10	7	11										
11	6	11										
12	6	11										
1	6	11		S ½ E		Latitud salida. . . . .	19.º 59'	Long.º Sal.º	34.º 50'			
2	6	11				Dif.º de Latd. de est.º . .	6.º 5'	Dif.º de Lon.º	2.º 42' 0			
3	6	5				Latd. llegada de est.º . .	19.º 53'	Long.º lleg.º	57.º 52' 0			
4	6	11				Latitud observada. . .	19.º 57'					
5	6	5				Dif.º de Latd. obs.º . .	2.º 28'					
6	6	5				Dif.º entre la est.º y obs.º	4.º 27'					
7	6	5				Suma de Latitudes. . .	39.º 06'					
8	6	5				Medio Paralelo. . . .	19.º 58'					
9	7	11		SSE		Apº de M.º Cor.º . . .	" "					
10	7	2				Rumbo Corregido. . .	89.º 24' 29"					
11	7	2				Distº Corregida. . . .	152.º 40'					
12	7	2				Dif.º de Lat. en P. M.º .	" "					



# ACAECIMIENTOS.

Vamos continuando este Singladura con todo aparejo Largo Pto y Vto anotado mar del Vto y largo del Vto círculo claro y la horizontal Salapuer Pto Vto mar y aparejo Sicho y noche.º lo mismo y amanecí con lo indicado terminos y Llegue en el Medio Día que boreaba la Silla y pto en 51.º + 19 S y Permitto la Lat.º de 19.º 57' S

Signo 29



Del 27 Sábado al 28 Lunes de Enero 1839 al medio día Sin. 30

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 8.º 00. g.º 30' 00"						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	6	5	0	SW								
2	8	5										
3	6	"										
4	6	"										
5	5	4				89º 30.	4	55.9	" 6	" "	" "	55.8
6	5	"				67º "	4	9.0	5.5	" "	" "	2.3
7	4	5	000.	SO		00º 30'	3	26.0	" "	26. "	" "	102
8	4	5				34º 15-	3	9.5	" "	7.8	" "	3.2
9	3	"	S.	OSO								
10	3	"										
11	3	"				66º 48'	3	76. "	4.1	23.8	" "	69.6
12	3	"										
1	3	5				Latitud salida. . . .	19º 37' "		Long.º Sal.º	57º 32' 0		
2	3	5				Dif.º de Latd. de est.º	" 36' "		Dif.º de Lon.º	1º 14' 0		
3	3	5				Latd. llegada de est.º	19º 27' "		Long.º lleg.º	58º 46' 0		
4	3	5				Latitud observada. . .	19º 32' "					
5	3	"	SW	OSO		Dif.º de Latd. obs.º	" 25' "					
6	3	"				Dif.º entre la est.º y obs.º	" 5' "					
7	2	"				Suma de Latitudes. . .	39º 29' "					
8	1	5				Medio Paralelo. . . .	19º 44' "					
9	4	5	0-	OSO		Apº de M.ºº Cor.ºº	" "					
10	5	"				Rumbo Corregido . . .	70º 24' " 34					
11	5	5				Distº Corregida. . . .	74' "					
12	5	5				Dif.º de Lat. en P. M.º	" "					

# ACAECIMIENTOS.

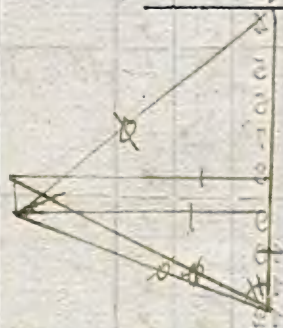
Seguimos este medio día con todo apuro  
 largo viento. Todo lo queda en una Daba con el Vto anclado  
 en la boca del río; el Nochevis cielo claro y la horizontes con  
 velages Vto flogo mas sicta alas 8.º. Duxima en Buitta  
 del S.; el marrecio lo mismo que anochevis alas 8.º  
 palmo el Vto y aporo. rato con un chubasco el Vto se llamo  
 al. al. V. flogo. mas pried del. el. y Tada del. 8.º y lle  
 que en el Medio día que robrevis la Alt. apate del  
 Q en. 52º 00' S y Rebutte la Lat.º de 19º 32' "

Por nos Guie  
 y descubris un grupo de Vajras Maingy que es final  
 y estamg al. Mucalo.



Del 28 Luno al 29 Marto de Enes 1881 al medio dia Sin 31

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	6	11	C.	calor									
2	6	5											
3	6	5											
4	6	6											
5	6	3											
6	6	2											
7	6	11											
8	6	11											
9	5	11		calor									
10	5	11				88º	4	124.1	4	11	11	11	124.
11	4	5											
12	4	5											
1	2	11	11	11		Latitud salida. . . .	19º 32' 1"	Long.ª Sal.ª	58º 46' 0"				
2	2	11				Difª de Latd. de est.ª . .	4º 00'	Difª de Lon.ª	2º 12' 0"				
3	3	11				Latd. llegada de est.ª . .	19º 58'	Long.ª lleg.ª	60º 58' 0"				
4	2	5				Latitud observada. . .	19º 29'						
5	4	11		calor		Dif.ª de Latd. obs.ª . .	03º 05'						
6	5	11				Difª entre la estª y obs.ª	7º 01'						
7	5	5				Suma de Latitudes. . .	39º 01'						
8	5	8				Medio Paralelo. . . .	19º 20'						
9	6	11	11	11		Apº de M.ºº Cor.ºº . .	" "						
10	6	2				Rumbo Corregido. . .	88º 36' 39"						
11	6	11				Distª Corregida. . . .	124.1 m.						
12	5	11				Difª de Lat. en P. M.ª . .	" "						



### ACAECIMIENTOS.

Quemos este medio Dia como el dia fin  
en la Anterior Singla. 11to y 12to andado aparejo todo  
Largo mas dicho alas 3 1/2 N. Lumbro un Cruz 5 Cuados y  
Cine en Buella del P. te pa el Lado de Pmibor, 11to andado  
con el cielo claro y la Noiz. Llegamos 12to andado Puzgo  
mas y aparejo dicho paramos la crata vin corada; y ma  
lo propio que acabaron y Llegue en el Medio Dia  
que hubiese la 11to. Capat del C en 52° + 19° y  
Nenito la Lat. de 19° 29' n.

10 no Guo



Si Fo en Mercaderes Paralelo Segun la Rua Delos 54. No. Dela Tercera --- 1.<sup>o</sup> 29<sup>o</sup> Delante  
del Bugue

Del 29 marzo al 30 de Mayo de 1839 al medio día. Sim 32

[illegible]

Lat. Same. =  $\text{along } 5^{\circ}$   
 $19^{\circ} + 31'$

## ACAECIMIENTOS.

19.º + 31.º  
El primer día de medio día descubrió la Punta de Sta. Dominga por el SO siguiendo como y meica la Tabla de Ylogo. mar Largo del este (abo 54.º) de mar. Largo. Sum. por el S. y cabo Cabron por el S 22.º O. (ang.) y por dicho mar. me situ en la lat. Long. expresada lo me dice para compararla. Estimada con la Piedad y Gouernador el tubo andado. aparejo todo. Largo los demas terminos dicho pasamos la noche sin novedad. A las 11.º Sig.º la Costa muy clara y la Punt. de Saguros. abo. 8 N. de Saguros. mar el 11.º y llega en el medio día que tenemos la alt. de apat. de la 52.º 102' S. y Remito la Lat. de 20.º 02' W. y al mismo tiempo de mar. la 1.ª y abelica por el Angulo S. 65.º O. de la aguja y por dicho Mar. y Lat. me situ en la Long. Expon. Osea Cariba.

Dieu my garde



*Demissa*

Del 3<sup>o</sup> de Mayo al 3<sup>o</sup> de Junio

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº.	Variacion.....al	N.	S.	E.	O.
1	7	5	73.450	E		R.º Corr.º	C.º	Distanc.º		
2	7	7								
3	7	8								
4	7	8	0'400							
5	8	2								
6	8	6				69º 15'	4	20	8.2	27.5
7	8	11				74º 10'	4	11.4	32	112.6
8	8	11				63º 00'	4	32.0	14.5	28.5
9	8	11								
10	7	8								
11	7	5				71º 36'	4	170	54.7	162.5
12	7	5								
1	7	2				Latitud salida.....	20º 02'	Long.º Sal.º	64º 45'	0
2	7	11				Dif.º de Latd. de est.º	54	Dif.º de Lon.º	2º 32'	0
3	6	8				Latd. llegada de est.º	20º 58'	Long.º lleg.º	67º 37'	0
4	7	11				Latitud observada.º	20º 54'	4.º Semi	67º 25'	0
5	7	8	0'400	E 1/4 NE		Dif.º de Latd. obs.º	52	Distancia del Day	12	
6	8	11				Dif.º entre la est.º y obs.º	2	Long.º de 0	67º 24'	0
7	8	2				Suma de Latitudes.	40º 56'	8.º de 0	11	
8	8	11				Medio Paralelo.	20º 28'	Long.º de 0	67º 35'	0
9	7	5	0'400			Ap.º de M.ºº Cor.ºº	"			
10	4	5				Rumbo Corregido.	"			
11	4	2	0'400			Dist.º Corregida.	"			
12	7	2				Dif.º de Lat. en P.º M.ºº	"			

Lat -  $24^{\circ} 20' 56''$   
 Sec. - 5  
 Twp -  $20^{\circ} 59'$   
 R. - 21

## ACAECIMIENTOS.

1760. Dec 8. 67:3.

4 30

Des - - 20° 34' 21"   
 D-alt. 60. 21   
 Des. Mariano Virginiense - cartado apaxijo Lago. Tito y Vta   
 amado Galeno - manjadita del Vta. Sig.º en demarcos de la Ysla y magna Gran   
 A Rockerio cielo claro y la noche Cabimoras Vta. Fuego amotado apaxi   
 pasamos la noche sin novedad - A manciro cielo claro y la noche   
 Cabimoras Tito Vta. mas y apaxijo dicho alas 8 Ysla. Venubari dicha Ysla   
 Del. Fogo por el alt. y Guarnamo el Tito amotado y alas 10 1/2 N.   
 Estabamos en la Ysla de Paja Dio. como 3 m. y me sitia en   
 la tad. y Long. que es para amiba. Llegue en el Mesio Dia g.   
 buene la alt. ap. 3 y Menutia la Lat. de 21° + 1' N.

Sig no gini

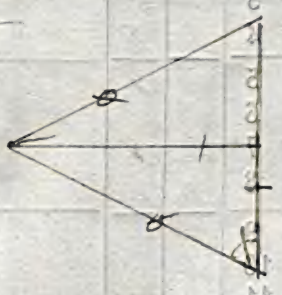
$67^{\circ} 30' - 4$  11.4. 5.2. 10

Left - Semi - day 10 1/2	20.54	Long - 0	57.0	24
at - a -	50			
2nd - Day -	20.59	0		11
at - a -	22	1		
3rd - at - a -			0	57.0
4th - at - a -				35
5th - at - a -				
6th - at - a -				
7th - at - a -				
8th - at - a -				
9th - at - a -				
10th - at - a -				
11th - at - a -				
12th - at - a -				
13th - at - a -				
14th - at - a -				
15th - at - a -				
16th - at - a -				
17th - at - a -				
18th - at - a -				
19th - at - a -				
20th - at - a -				
21st - at - a -				
22nd - at - a -				
23rd - at - a -				
24th - at - a -				
25th - at - a -				
26th - at - a -				
27th - at - a -				
28th - at - a -				
29th - at - a -				
30th - at - a -				
31st - at - a -				
32nd - at - a -				
33rd - at - a -				
34th - at - a -				
35th - at - a -				
36th - at - a -				
37th - at - a -				
38th - at - a -				
39th - at - a -				
40th - at - a -				
41st - at - a -				
42nd - at - a -				
43rd - at - a -				
44th - at - a -				
45th - at - a -				
46th - at - a -				
47th - at - a -				
48th - at - a -				
49th - at - a -				
50th - at - a -				
51st - at - a -				
52nd - at - a -				
53rd - at - a -				
54th - at - a -				
55th - at - a -				
56th - at - a -				
57th - at - a -				
58th - at - a -				
59th - at - a -				
60th - at - a -				
61st - at - a -				
62nd - at - a -				
63rd - at - a -				
64th - at - a -				
65th - at - a -				
66th - at - a -				
67th - at - a -				
68th - at - a -				
69th - at - a -				
70th - at - a -				
71st - at - a -				
72nd - at - a -				
73rd - at - a -				
74th - at - a -				
75th - at - a -				
76th - at - a -				
77th - at - a -				
78th - at - a -				
79th - at - a -				
80th - at - a -				
81st - at - a -				
82nd - at - a -				
83rd - at - a -				
84th - at - a -				
85th - at - a -				
86th - at - a -				
87th - at - a -				
88th - at - a -				
89th - at - a -				
90th - at - a -				
91st - at - a -				
92nd - at - a -				
93rd - at - a -				
94th - at - a -				
95th - at - a -				
96th - at - a -				
97th - at - a -				



N<sup>o</sup> 1<sup>a</sup> Seman<sup>a</sup> al P<sup>o</sup>mer el Sol 3<sup>o</sup> 49' 10" E

Del 11<sup>o</sup> Traves al 1<sup>o</sup> Viarun de Hecano 18<sup>o</sup> al medio dia 11<sup>o</sup> 34

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al 18 <sup>o</sup> 5 g <sup>o</sup> Estimada						
						R. <sup>o</sup> Corr. <sup>o</sup>	C. <sup>o</sup>	Distanc. <sup>o</sup>	N.	S.	E.	O.
1	7	10	Arco	E								
2	7	11										
3	6	4										
4	6	11										
5	6	5	Arco 10 <sup>o</sup> 0	id								
6	6	8										
7	7	11	Arco 10 <sup>o</sup> 0	id								
8	7	2										
9	7	11										
10	7	11										
11	6	6				51 <sup>o</sup>	4	34.8	22	11	11	28
12	6	11										
						Latitud salida. Semi 21 <sup>o</sup> 41' <i>cr</i> Long. <sup>d</sup> Sal. <sup>a</sup> 69 <sup>o</sup> 28' Dif de Latd. de est. <sup>a</sup> 22 <sup>o</sup> <i>cr</i> Dif. de Lon. <sup>d</sup> 29' Latd. llegada de est. <sup>a</sup> 22 <sup>o</sup> 03 <sup>o</sup> <i>cr</i> Long. <sup>d</sup> lleg. <sup>a</sup> 69 <sup>o</sup> 37' Latitud observada. 22 <sup>o</sup> 3 <sup>o</sup> <i>cr</i> Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup> 22 <sup>o</sup> <i>cr</i> Dif. entre la est <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup> 00 <sup>o</sup> <i>cr</i> Suma de Latitudes. 43 <sup>o</sup> 44 <sup>o</sup> <i>cr</i> Medio Paralelo. 21 <sup>o</sup> 52 <sup>o</sup> <i>cr</i> Ap <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup> " " Rumbo Corregido 51 <sup>o</sup> " 499 Dist <sup>a</sup> Corregida. 34 <sup>o</sup> 8 <sup>o</sup> <i>cr</i> Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>d</sup> " " 						
1	6	11	Arco 8 <sup>o</sup> 50									
2	6	11										
3	6	2										
4	6	4										
5	6	11										
6	7	5										
7	4	11	Arco 56 <sup>o</sup> 0	E <sup>o</sup>								
8	6	8										
9	6	11										
10	6	11										
11	6	11										
12	6	11										

ACAECIMIENTOS.

Del 11<sup>o</sup> Traves al medio dia con todo apuro Largo mar del N<sup>o</sup> al S<sup>o</sup> antecio. Galeno; cmocho de la clao. y la hanz. Delagor y algo Caliminas alas 8<sup>o</sup> 2<sup>o</sup> axiomas la Magor asi parados la noche alas 6<sup>o</sup> 1<sup>o</sup> Describio el calle. S<sup>o</sup> Do. vingo por el cr 5<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> 0. de la apura del Topi y alas 6<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> 0. into carnos. cr 5<sup>o</sup> 0<sup>o</sup> con dicho calle y me situen la Lat. y Long. expresada arriba y Gocernamos como yudic la tabla alen 10<sup>o</sup> 1<sup>o</sup> 0. donde al Plazer de Magallones y al llegar el Med. Dia. Observe la alt<sup>a</sup> ap<sup>o</sup> de m. 56<sup>o</sup> 1<sup>o</sup> 25<sup>o</sup> 5 g<sup>o</sup> rumbo la Lat. 22<sup>o</sup> 03<sup>o</sup> 0<sup>o</sup> y entaamos en Sonda. de 80. al. C. Dios nos Guie

63 <sup>o</sup> 1 <sup>o</sup> 30	4	28.	11.7	29.2	Lat. <sup>a</sup> 21 <sup>o</sup> 04 <sup>o</sup> <i>cr</i>
66 <sup>o</sup> 1 <sup>o</sup> 11	4	13.3	5.4	12.0	Dif. alt. 38
69 <sup>o</sup> 1 <sup>o</sup> 11	4	10.8	12.8	38.0	Long. <sup>d</sup> 21 <sup>o</sup> 39 <sup>o</sup> <i>cr</i>
81 <sup>o</sup> 1 <sup>o</sup> 11	4	28.1	6.0	37.6	Semi 21 <sup>o</sup> 41 <sup>o</sup> <i>cr</i>
Long. <sup>d</sup> 0	0	67 <sup>o</sup> 25 <sup>o</sup>	27.9	110.8	Dif. de 8 <sup>o</sup> 2 <sup>o</sup> 0 <sup>o</sup> 2 <sup>o</sup> <i>cr</i>
86 <sup>o</sup> 1 <sup>o</sup> 0	0	1 <sup>o</sup> 38			Dif. 40 <sup>o</sup> <i>cr</i>
Long. <sup>d</sup> 0	0	69 <sup>o</sup> 30 <sup>o</sup>			Suma. 42 42
86 <sup>o</sup> 1 <sup>o</sup> 0	0	69 <sup>o</sup> 28 <sup>o</sup>			" 21 21

atm del bug - 05



Del 1 Viernes. al 2 Sabado. de Febrero. 1898 al medio dia Sim: 35

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.....al	R. Corr.	C.	Distanc.	N.	S.	E.	O.
1	7	7	03:00	SE									
2	6	3											21.4
3	5	5											4.2
4	4	3											17.5
5	4	11	04:00	SE									12.6
6	3	5											9.8
7	3	2	0	SE									16.7
8	2	5	04:00										9
9	3	2											
10	4	11											
11	4	3											
12	4	2											
1	4	11											
2	4	3	04:00	SE									
3	4	8											
4	4	8											
5	4	5	04:00	SE									
6	4	11											
7	4	5											
8	4	11											
9	4	11	04										
10	4	11											
11	3	3											
12	3	1											

# ACAECIMIENTOS.

Barra. Sig. de este medio Dia el Parit del Banco de Bahama con el 1<sup>o</sup> mado. Gubern. minyada de V. pa. Poco. Largo. Citar 2 1/2 P. Dejamos en la Plaza y calmó el V. en poco mas 5 3/4 P. entramos en Sonda de B. A. L. como el cielo claro. y los horiz. Calmamos, V. calmó. mas bonanzable pasamos la noche. Sonando en 5 1/2 y 6 B. A. como lo mismo. V. y logo. y Lleg. en el Mexico Dia que Rob. jense la Alta Capata. Con 06:04 Sig. Minuto la Lat. de 22° 52' W.

Barra

Segun. la hora que puntuamos en Sonda el Buque citia mas latitud y mas el V. q. el 1<sup>o</sup> de Estima.

Lat. del P. de Est. - Lat. 5 3/4 P. ....	22° + 13' W
Lat. - Me. en lat. 5 3/4 segun la Sonda .....	22° + 15' W
Diferencia - al. W. ....	00 02' W
Long. - Est. alar. 5 3/4 - - - - -	70° 25' 0
Long. - Lleg. segun la Sonda - - - - -	70° 27' 0

Y la Dif. puede mentar de estar mas situada. La o el Parit del Banco o la Corriente



Del 2<sup>o</sup> de Mayo al 3<sup>o</sup> de Junio de 1839 al medio día 16.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al N. 3 g <sup>s</sup> 30' Este						
						R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1	2	8	05 <sup>h</sup> 15'	ENE								
2	2	5										
3	2	8										
4	2	8										
5	3	0										
6	3	5				89 <sup>h</sup> 30'	4	17.7	" 2	" "	" "	17.7
7	4	8	05 <sup>h</sup> 00'			79 <sup>h</sup> 30'	4	27.6	5. "	" "	" "	27.6
8	4	5				69 <sup>h</sup> 30'	4	25.8	8. "	" "	" "	25.8
9	4	"										
10	3	3										
11	3	"				79 <sup>h</sup> 46'	4	70.0	13.2	" "	" "	68.7
12	3	"										
1	3	"				Latitud salida. . . . .	22 <sup>h</sup> 52'		Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	71 <sup>h</sup> 22'		
2	1	5	01 <sup>h</sup> 30'			Dif. de Latd. de est. <sup>a</sup>	" 13'		Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup>	1 <sup>h</sup> 44'		
3	2	"				Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	23 <sup>h</sup> 05'		Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	72 <sup>h</sup> 36'		
4	1	8				Latitud observada. . .	23 <sup>h</sup> 2'					
5	2	"				Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup>	" 5'					
6	2	2				Dif. entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	" 3'					
7	2	"				Suma de Latitudes. . .	45 <sup>h</sup> 56'					
8	2	2				Medio Paralelo. . .	22 <sup>h</sup> 37'					
9	2	8				Ap <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup>	" "					
10	3	5				Rumbo Corregido. . .	81 <sup>h</sup> 48'					
11	3	"				Dist. <sup>a</sup> Corregida. . . .	64 <sup>h</sup> 4'					
12	2	8				Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>a</sup>	" "					

### ACAECIMIENTOS.

Dimos principio en este medio día como yndica la Tabla V<sup>ta</sup> Calmas. Viento claro y los horizontes calmados. Mu-  
 aulló del cr.<sup>o</sup> y Seguros Tomando con S.B.A. alas 5<sup>h</sup> 15'. Des-  
 cubrimos del Zope. Calles. Guineas con el S.B. y alas 6<sup>h</sup> 15' en-  
 tamos en el dicho calle de como. 8<sup>h</sup> 15' en-  
 tramos termino alas 11<sup>h</sup> 15' Dejamos la Landa del. Dano  
 Armarecio V<sup>to</sup> Calmas. Viento andado. Los vientos de mar y  
 dicho y Rema en el Medio día que tobaron la  
 alt.<sup>a</sup> apat.<sup>a</sup> del. Dano 30<sup>h</sup> 15' y Recorrido la Lat.<sup>a</sup> de  
 23<sup>h</sup> 52'

Dimos por fin



Del 1 Viernes. al 2 Sabado. de Febrero. 1899 al medio dia Sing: 35

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.....al	g. <sup>s</sup>
1	7	7	03:00	8:00		R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>
2	6	2				Distanc. <sup>a</sup>	N.
3	5	5				S.	E.
4	4	3				O.	
5	4	1	02:00	7:00		79° + 15'	4
6	3	5				24 + 45	4
7	3	2	0	0		86° 45	4
8	2	5	00:00	0		34 + 45	4
9	3	2				45 - 40	4
10	4	1				79 - 45	4
11	4	3					
12	4	2					
1	4	1				Latitud salida. . . . .	22° 31'
2	4	3	02:00	7:00		Dif <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup> . .	» 40' »
3	4	6				Latd. llegada de est. <sup>a</sup> . .	22° 46'
4	4	8				Latitud observada. . .	22° 52'
5	4	5	08:00	8:00		Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup> . .	» 49' »
6	4	1				Dif <sup>a</sup> entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup> .	» 6' »
7	4	5				Suma de Latitudes. . .	44° 55'
8	4	1				Medio Paralelo. . . .	22° 27'
9	4	1	04:00			Ap <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup> . . .	» »
10	4	1				Rumbo Corregido. . .	59° 12'
11	3	3				Dist <sup>a</sup> Corregida. . . .	95 m. 3'
12	3	1				Dif <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>o</sup> . .	» »

## ACAECIMIENTOS.

Barra. Sig. de este modo. Dia al Parat del Barro  
de Bahama con el 8<sup>to</sup> anillo. Galen. maneja esta del V<sup>to</sup> pa.  
Poco. Largo. 2 1/2. D. Dejamos dicho. Plazad y calmó el  
Vto un poco. 5 3/4. D. entramos en Sonda de 8 D. A L. mo. 2 mo.  
Chucio. cielo. claro. y los horiz. Calimono. Vto. calmó. man. bo.  
manzile. pasando la recta. sonando. con 5 y 6 D. A; calmó.  
lo mismo. Vto. 7. 1/2. y 8. 1/2. en el 2.º Merio. Dia que Rob.  
jane. la. 1.ª. Capata. 2.ª. 3.ª. 4.ª. Sig. Merito. 1.ª. 2.ª.  
de 22. 1/2. 52. 1/2. v.

Según la hora que muestran en Sonda, el Dique está  
 mas atrasado y mas elert. q<sup>e</sup> el est. de Estima.  
 Lat. del Pto de Est. - Lalar.  $53^{\circ} 2'$  .....  $22^{\circ} + 13'$   
 Lat. - Me. en lat.  $53\frac{1}{2}$  según la Sonda .....  $22^{\circ} + 15'$   
 Diferencia - al. er .....  $00$  .....  $02'$   
 Long. - Pto. alar.  $53\frac{1}{2}$  .....  $70^{\circ}$  .....  $25^{\circ} 0'$   
 Long. - Seg. según la Sonda .....  $70^{\circ}$  .....  $22^{\circ} 0'$   
 Diferencia - al. er .....  $00$  .....  $03'$

7. La 2<sup>a</sup> puede mentar de estas mas situadas a la O. del Parí del Barro  
o la Corriente



Del 2<sup>o</sup> Sábado al 3<sup>o</sup> Domingo de Acha: 1839 al medio día 16.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al 5 g <sup>o</sup> 30' Estacion						
						R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1	2	8	05 <sup>o</sup> S.	E. N. E.								
2	2	5										
3	2	8										
4	2	8										
5	3	3										
6	3	5				89 <sup>o</sup> 230 -	4	17.7	11.2	" "	" "	17.7
7	4	8	05 <sup>o</sup> W.			79 <sup>o</sup> 30 -	4	27.6	5.11	" "	" "	27.11
8	4	5				69 <sup>o</sup> 30 -	4	25.8	8.0	" "	" "	26.0
9	4	"										
10	3	3										
11	3	"				79 <sup>o</sup> 46 -	4	70.1	13.2	" "	" "	68.7
12	3	"										
1	3	"				Latitud salida. . . . .	22 <sup>o</sup> 52' "	Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup> 71 <sup>o</sup> 22' 0				
2	1	5	015 <sup>o</sup> W.	E. N. E.		Dif. de Latd. de est. <sup>a</sup>	" 13' "	Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup> 1 <sup>o</sup> 14' 0				
3	2	"				Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	23 <sup>o</sup> 05' "	Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup> 72 <sup>o</sup> 36' 0				
4	1	8				Latitud observada. . .	23 <sup>o</sup> 2' "					
5	2	"				Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup>	" 8' "					
6	2	2				Dif. entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	" 3' "					
7	2	"				Suma de Latitudes. . .	45 <sup>o</sup> 34' "					
8	2	2				Medio Paralelo. . . .	22 <sup>o</sup> 37' "					
9	2	8				Ap <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup>	" "					
10	3	5				Rumbo Corregido. . .	81 <sup>o</sup> 48' "					
11	3	"				Dist. <sup>a</sup> Corregida. . . .	64 <sup>o</sup> 4' "					
12	2	8				Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>a</sup>	" "					

#### ACAECIMIENTOS.

Desde principio en este medio día como yndice  
 la Tabla V<sup>ta</sup> calma. Viento claro y los horizontes calmados. Mu-  
 nullo del cr. y Segura. Tomando con S. B. A. alas 5 N. Por  
 entre del Zope. Calle. Guinchoa por el S. B. y alas 6 N. esta  
 fama en. En dicho calle de como. 8 m. al no. con la  
 Guinchoa termino alas 11 N. Dejamos la Tonda del. Bana  
 amanecio V<sup>to</sup> calmado. Los demas termino  
 dicho. y. Perse en el 9 Medio. Día que habra el  
 alt. a parte del. En. 50<sup>o</sup> 11 S. y Recuento la Lat. de  
 23<sup>o</sup> 02' W.

Don noy Gmí







Del 4 Lunes al 5 Martes de Enero 1839 al medio dia 38

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.....al	R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1	6	8	172°0	Et									
2	7	11											
3	7	2											
4	7	4											
5	6	5	105°0										
6	6	6	172°0										
7	6	7											
8	6	8											
9	7	1											
10	6	5	86°5										
11	6	5											
12	7	11											
1						Latitud salida. . . . .	°	!		Long. <sup>d</sup>	Sal. <sup>a</sup>	°	Pt
2						Dif. de Latd. de est. <sup>a</sup>	"	"		Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>d</sup>	"	"	"
3						Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	"	"		Long. <sup>d</sup> lleg. <sup>a</sup>	"	"	"
4						Latitud observada. . .	"	"					
5						Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup>	"	"					
6						Dif. entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	"	"					
7						Suma de Latitudes. . .	"	"					
8						Medio Paralelo. . . . .	"	"					
9						Ap. <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup>	"	"					
10						Rumbo Corregido . . .	"	"					
11						Dist. <sup>a</sup> Corregida. . . . .	"	"					
12						Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>a</sup>	"	"					

### ACAECIMIENTOS.

Continuamos cortando los vellos dichos en la anterior alas 4 P.<sup>a</sup> Descubrimos el Van de Matanzas por el SO. de la Aguja y alas 8 P.<sup>a</sup> navegamos por el 158.5°0 dicho Van. Alzamos el cable claro y los Aniz Selagora y Camas. Siguiendo la corta alas 8 P.<sup>a</sup> Descubrimos la Gorda del Norte de la Havana por la Mina de Babo y a poco rato apearon los ap.<sup>o</sup> solo el Velucho en fin de aguardear el Sid. Amanecio atornado cerca del Mo. no dicho. Sin poder entrar por causa del V. que se llama a la Bahia asta q.<sup>a</sup> lleg en el Medio Sid que se antebe el V.<sup>a</sup> ala Roca Jerez. Lanzamos los ap.<sup>o</sup> Largo. Solo el Frig. Rodonde. y seguimos para dentro. alas 12 P.<sup>a</sup> Simo fonde en dicho P.<sup>a</sup> sin novedad.

Millet



Del 28. Invierno al 1. Viernes de Marzo 1839 al medio día

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>W</i> <i>68° 30'</i> <i>Estimar</i>						
1				<i>N E</i>		R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida. . . . .	º	!	Long.ª Sal.ª	º		
2						Dif.ª de Latd. de est.ª . .	»	»	Dif.ª de Lon.ª	»		
3						Latd. llegada de est.ª . .	»	»	Long.ª lleg.ª	»		
4						Latitud observada. . .	»	»				
5						Dif.ª de Latd. obs.ª . .	»	»				
6						Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	»	»				
7						Suma de Latitudes. . .	»	»				
8						Medio Paralelo. . . .	»	»				
9						Ap.º de M.ªº Cor.ªº . .	»	»				
10						Rumbo Corregido. . .	»	»				
11						Dist.ª Corregida. . . .	»	»				
12						Dif.ª de Lat. en P. M.ªº .	»	»				

ACAECIMIENTOS.

*Salida del p.º de la Habana para de  
Marcello. con la misma tripulac.º y el ingeniero  
No. de 636. Tiro de cañón 113 cajas de pólvora  
Oy - Día 1.º de Marzo 1839.*

*Alas 5.ª de esta mañana empezamos a arpear las ondas  
primeras del S.º viento. Entre de estas operaciones Meteo-  
mos Bote y Lancha adentro alas 8.ª. Lancha de Mayor  
Fleques y el Belucho. y alas 8.ª. Lancha de Mayor E.º. en el Mar  
con el V.º alab. Dingo. Trujá man picada del V.º culo de  
y los horiz.º. Delagao apa.º. Lancha solo el guante  
aterrado y llega en el Medio Día que hoy se  
da al.º. ap.º. Oy Resulta la Lat.ª de 23.º 23'  
Día noy fin.*



Lat. 23° 22' N

Long. 75° 03' W

Del 1º de Vicaral 2 Savado de Marzo 39 al medio dia (Sim. 1º)

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1				N E									
2													
3													
4				N E									
5													
6				N E									
7	2	5	18º E										
8	5	4											
9	15	2	18º E										
10	5	11											
11	5	11											
12	5	11											
1	4	5	17º E	N E									
2	5	1											
3	5	2											
4	5	4											
5	5	11											
6	4	3											
7	4	11	18º E	N E									
8	4	11											
9	4	8											
10	5	5											
11	5	5											
12	4	2											

### ACAECIMIENTOS.


Al principiar este mes Dia Vizamos en Buella  
 con Fuma alas 11 1/4 h. Vizamos que arribamos el Bordo  
 en el Thincor Dia con. Om. y alas 6 1/2 h. Vizamos a braca  
 arta alas 6 h. h. g. arribamos el Bordo delante de Juinas  
 Dia con como 3 a 1 m. y Vizamos en Buella Vicaral g. Toma  
 mo una faja de Fuma en la Mayor y otra el Velu  
 3º faja. mas picada del mismo. alas 12 h. omia  
 crelo y los hoiz. calmosos mas y aparojo dicho v. ano  
 Pado. Fajico alas 6 h. Vizamos en Buella de Juinas y alas  
 6 1/2 h. Demora el Pan de Matanzas y la p. to g. a  
 cos. y por dichas. Marca. en la Lat. y Long. apu  
 cada arribar. lo g. Vizos de Punto Salido. y lle  
 g. en el Medio Dia g. abarce la Alt. apt. g. en  
 58º 50' S. y Resulto la Lat de 23º 41' N.  
 Dia no g. me



Del 2<sup>o</sup> Jueves al 3<sup>o</sup> Domingo de Marzo 1834 al medio día Sima 2.<sup>a</sup>

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al	Seg. <sup>a</sup> Etkonado					
						R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1	5	5	NE	ENE								
2	5	5										
3	5	5										
4	5	5										
5	5	7				46º	11"	33.7	23.8	11"	23.8	
6	6	11				50º	11"	38.6	24.6	11"	29.5	
7	5	11	NE	SE 1/4 E		17º	30"	14.11	13.3	11"	11"	12
8	6	11				5º	11"	36.4	36.4	11"	3.3	8
9	6	6				6º	15"	24.4	24.2	11"	11"	208
10	6	8				21º	48'	32.3	22.3	11"	56.6	7.0
11	7	11										
12	7	2										
1	7	11	NE	ENE								
2	7	11										
3	7	11		SE								
4	7	11										
5	6	11										
6	5	11		S.								
7	4	5										
8	7	11										
9	6	11	NE	NE								
10	6	11										
11	6	2		SO								
12	6	2										

Latitud salida. . . . .	23.º 41'	Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	74.º 41'
Dif. <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup> . .	2º 2'	Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup>	55.º E
Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	25.º 39'	Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	73.º 46.º 0
Latitud observada. . . .	26.º 22'		24.º E
Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>da</sup> . .	2º 43'		2.º 2.º 0
Dif. <sup>a</sup> entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	39.º		
Suma de Latitudes. . . .	50.º 03'		
Medio Paralelo. . . . .	25.º 01'		
Ap. <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>do</sup> . . . .	"		
Rumbo Corregido. . . . .	23.º 36'		
Dist. <sup>a</sup> Corregida. . . . .	176.º		
Dif de Lat. en P. M. <sup>da</sup> . .	"		



Latitud salida. . . . .	23.41'	Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	74.218
Dif. de Latd. de est. <sup>a</sup> . .	2.2'	Dif. de Lon. <sup>a</sup>	55.8
Latd. llegada de est. <sup>a</sup> . .	25.21'	Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	73.46.0
Latitud observada. . . .	26.22'		
Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup> . . .	2.41'		
Dif. entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	39'		
Suma de Latitudes. . . .	50.03'		
Medio Paralelo. . . . .	25.01'		
Ap. <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup> . . . .	"		
Rumbo Corregido. . . . .	23.36'		
Dist. <sup>a</sup> Corregida. . . . .	176'		
Dif. de Lat. en P. M. <sup>a</sup> . .	"		



Angl. de la cor.<sup>a</sup> - W. 30.6 ACAECIMIENTOS. Apta.<sup>a</sup> de estima - 119 m  
 Dis. cor.<sup>a</sup> de la cor.<sup>a</sup> - 15 m. 7<sup>on</sup> - cor.<sup>a</sup> - 22.6  
 Apta.<sup>a</sup> de la cor.<sup>a</sup> - 22.6 Nota Apta.<sup>a</sup> V.<sup>a</sup> - 71.6

Mar. 15.45' observ. la alt.<sup>a</sup> \* Polar y Resulta la Lat. de. 25.16'

Por mos. Siguiendo viniendo rumbo Estacion  
 con el V.<sup>o</sup> anotado. Fuego. mar y apa.<sup>o</sup> duo en la anterior con  
 el cielo. entre claro. y la horiz. almoros V.<sup>o</sup> Fuego alas 6.22  
 Tomamos la segunda Faja de todo. del Velacho. y la 2.<sup>a</sup> En  
 Regatta en la Mayor asi pasamos la noche. ante el Armo  
 naced q.<sup>o</sup> alargamos todo. aparaje Largo y sellamos el V.<sup>o</sup>  
 anotado. Llegue en el Medio dia que hubiese la  
 alt.<sup>a</sup> ap.<sup>o</sup> de la cor.<sup>a</sup> 56.2 + 32' y Resulta la Lat.  
 de. 26.22' N.

Diog noy Guie



Del 3<sup>o</sup> Domingo al 4<sup>o</sup> Lunes de Marzo del medio día Sin. 3<sup>a</sup>

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.....al	R. <sup>o</sup> Corr. <sup>o</sup>	C. <sup>o</sup>	Distanc. <sup>o</sup>	N.	S.	E.	O.
1	6	2	N 8 <sup>o</sup> E.	Arb									
2	6	"		grano									
3	4	5											
4	3	"					12 <sup>o</sup> 45'	1	19.7	19.2	" "	4.4	" "
5	4	5	N 27 <sup>o</sup> E	Arb			31 <sup>o</sup> 45'	1	16.5	9	" "	8.7	" "
6	5	5					22 <sup>o</sup> 15'	3	21.0	" "	6.5	" "	20.4
7	6	5					68 <sup>o</sup> 45'	1	10.3	3.8	" "	9.8	" "
8	4	5	N 8 <sup>o</sup> E	Arb			40 <sup>o</sup> 15'	2	13.5	" "	10.2	8.8	" "
9	4	5					17 <sup>o</sup> 45'	2	3.5	" "	5.2	1.8	" "
10	4	5					4 <sup>o</sup> 45'	1	15.7	13.6	" "	1.3	" "
11	5	"											
12	5	5					29 <sup>o</sup> 36'	1	28.7	47.6	21.9	24.4	20.4
1	4	5	N 8 <sup>o</sup> E	Arb			Latitud salida. ....	26 <sup>o</sup> 22'		Long. <sup>o</sup> Sal. <sup>o</sup>	73 <sup>o</sup> 22'	0	
2	1	"					Dif. de Latd. de est.	26 <sup>o</sup>		Dif. de Lon. <sup>o</sup>	16 <sup>o</sup> E		
3	1	"					Latd. llegada de est.	26 <sup>o</sup> 48'		Long. <sup>o</sup> lleg.	73 <sup>o</sup> 06'	0	
4	4	"					Latitud observada. .	27 <sup>o</sup> 57'					
5	4	"	SE	Arb			Dif. de Latd. obs. <sup>o</sup>	1 <sup>o</sup> 35'					
6	4	"					Dif. entre la est. <sup>o</sup> y obs. <sup>o</sup>	1.09					
7	5	5					Suma de Latitudes.	54 <sup>o</sup> 79'					
8	5	5	SE				Medio Paralelo. ....	27 <sup>o</sup> 9'					
9	4	"					Ap <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup>						
10	4	5					Rumbo Corregido ..	11 <sup>o</sup> 48'	14				
11	4	"					Dist. <sup>o</sup> Corregida. ....	70 <sup>o</sup> 8'					
12	5	2					Dif. <sup>o</sup> de Lat. en P. M. <sup>o</sup>						

A. cont. al 2<sup>o</sup> E

#### AGAECIMIENTOS.

Continuamos vigiliando como yndica la tabla y como  
falso galeno en un solo del 8<sup>o</sup> a pauso todo largo de los otros. Como  
y los otros de los 8.2.4. Guadante cargados de Selago de  
Santos y el 27<sup>o</sup> con Selago sueltas alas 8<sup>o</sup> R. no desca  
que un chubasco de mucha agua y 7<sup>o</sup> Trozo de 1<sup>o</sup>  
anta alas 2<sup>o</sup> R. q<sup>o</sup> paro de claro y cabrio en poco el 7<sup>o</sup>  
el noche? vido entodado 7<sup>o</sup> Trozo de 1<sup>o</sup> alas 7<sup>o</sup>  
Bizarno en Puerto del SO. alas alas 8<sup>o</sup> R. que Volvimos  
abian; Atrancio lo mismo que Atrancio 7<sup>o</sup> andad  
mas y apa dicho y Llegue en el Medio Dia que habian  
la Alta apte C en 35<sup>o</sup> 20' S y Puerto la Lat. como  
yndica la tabla. pero en de poca Confianza

Son nos Jm  
Millet

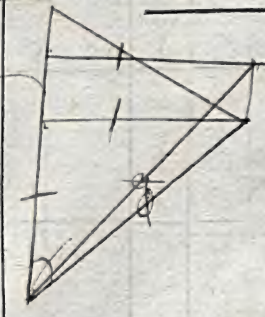






Del 5<sup>o</sup> Norte al 6<sup>o</sup> Nuevos de Marzo 18<sup>o</sup> Gal medio dia Simple 5

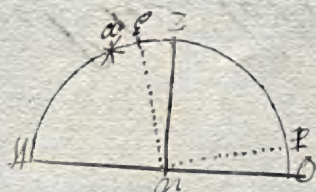
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al <i>NE</i> 3g <sup>s</sup> 30' <i>Elimine</i>						
						R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1	6	11	167 <sup>o</sup> E	<i>cr</i>								
2	5	5										
3	15	6										
4	5	6										
5	6	11	184 <sup>o</sup> E	<i>id</i>	5 <sup>o</sup>	63 <sup>o</sup> 30'	2	22.7	" "	10.1	20.2	
6	5	5				47 <sup>o</sup> 45'	2	22.6	" "	15.2	16.7	
7	5	5				48 <sup>o</sup> 30'	2	24.1	" "	17.8	15.8	
8	5	6				46 <sup>o</sup> 30'	2	20.8	" "	16.2	17.4	
9	6	11	130 <sup>o</sup> E	<i>id</i>	<i>id</i>	37 <sup>o</sup> 30'	2	44.3	" "	25.1	26.8	
10	6	11				45 <sup>o</sup> 54'	2	835	" "	942	96.6	
11	6	11										
12	6	11										
1	5	5	155 <sup>o</sup> E	<i>id</i>	<i>id</i>	Latitud salida. ....	28 <sup>o</sup> 17'		Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	76 <sup>o</sup> 45' 0		
2	6	5				Dif. de Latd. de est. <sup>a</sup>	1 <sup>o</sup> 24'		Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup>	1 <sup>o</sup> 49' 8		
3	6	11				Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	26 <sup>o</sup> 39'		Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	68 <sup>o</sup> 56' 0		
4	5	8				Latitud observada. .	27 <sup>o</sup> 14'					
5	5	5	18 <sup>o</sup>	<i>id</i>	4 <sup>o</sup>	Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup>	0 <sup>o</sup> 59'					
6	5	5				Dif. entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	35'					
7	5	5				Suma de Latitudes. .	55 <sup>o</sup> 27'					
8	5	5	<i>id</i>	<i>id</i>	<i>id</i>	Medio Paralelo. .	27 <sup>o</sup> 43'					
9	5	5				Ap. <sup>a</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup>						
10	5	6				Rumbo Corregido. .	58 <sup>o</sup> 48' 299					
11	5	7				Dist. <sup>a</sup> Corregida. .	113 <sup>o</sup> m.					
12	5	5				Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>a</sup>						



### ACAECIMIENTOS.

Quedamos en medio dia con todo aparejo solo una faja de trueno el Velacho. Pto y Vto anclado una gavia del N y E que entra claxo y los horiz. Selagoras. Anclamos en la guindasos formamos la estake. Sin novedad. Anclamos que claxo y los horiz. Selagoras Vto anclado galeno mas del Vto aparejo dicho y Llegue en el Medio dia que notamos la alt. ap.<sup>a</sup> del Q en 56<sup>o</sup> 49' S. y Rumbo lo Lat.<sup>a</sup> de 27<sup>o</sup> 14'

06<sup>on</sup> ..... 32<sup>o</sup> + 58' S  
 8<sup>o</sup> 5<sup>o</sup> ..... 5<sup>o</sup> + 44' S  
 Lat.<sup>a</sup> ..... 27<sup>o</sup> + 31' S



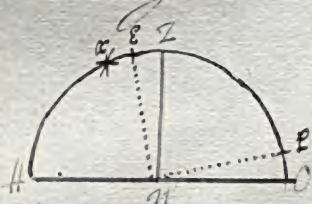


Del 6 de Marzo al 7 Juves de Marzo 1839 al medio dia *Ving 6*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>en E. 15 Est</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	6	"	SE 1/4 S	E 1/4 NE	6							
2	6	"										
3	6	"										
4	6	"										
5	5	5				24 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	2	62.5	" "	36.4	25.8	
6	5	5				18 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	2	23.8	" "	22.5	7.6	
7	5	5				8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	4	18.8	18.5	" "	2.8	
8	5	6				3 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	2	16. "	" "	15.8	5. "	
9	5	8	SE 1/4 E		id							
10	6	"				26 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	2	84.6	18.5	34.7	37.2	
11	6	"										
12	6	"										
1	5	5	SE 1/4 S		id	Latitud salida. . . . .	27º 14'		Long.º Sal.º	68º 58' 0"		
2	5	5				Dif.º de Latd. de est.º . .	1º 16' 5		Dif.º de Lon.º	8º 24' 8		
3	5	"				Latd. llegada de est.º . .	26º 58' "		Long.º lleg.º	67º 32' 0		
4	2	8	SE 1/4 E		id	Latitud observada. . .	26º 18' "					
5	4	2				Dif.º de Latd. obs.º . .	1º 56' 5					
6	4	2				Dif.º entre la est.º y obs.º	2º 0' "					
7	3	8				Suma de Latitudes. . .	53º 32' "					
8	3	8				Medio Paralelo. . . .	26º 46' "					
9	4	"	SE 1/4 E	E 1/4 NE	5	Apº de M.ºº Cor.ºº . .	" "					
10	4	"				Rumbo Corregido. . .	33º 36' "					
11	4	"				Distº Corregida. . . .	67º 3' 3					
12	4	"				Dif.º de Lat. en P. M.ºº . .	" "					

### ACAECIMIENTOS.

Venimos. Virando en Buella del SE. con el 4.<sup>to</sup> anclado. Trezo mar del 8.<sup>to</sup> y aparejo Todo Largo. solo una fraga de Pison en el Velacho y el Guante aflojado. el no. con la Alt.<sup>a</sup> cubierta. En demas terminos dicho. El manecio eula entre Claro y los horiz. cargados de Selages. y estirados y virando en Buella del N. Alas 8<sup>h</sup> Viramos en Buella del S. y Llegue en el Medio Dia. que sobreax la Alt.<sup>a</sup> apt. Con 28<sup>h</sup> 00<sup>m</sup> S. y Meridlo la Lat. de 26<sup>h</sup> 18<sup>m</sup> N.



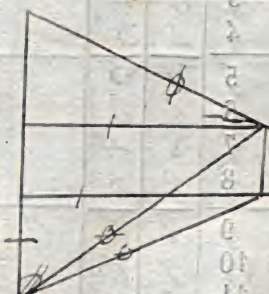
*Sig me juri*

Obs.<sup>a</sup> en . . . 31<sup>o</sup> + 38' S  
 5<sup>o</sup> 0<sup>m</sup> . . . 5<sup>o</sup> + 20' S  
 Lat. . . . 26 + 38<sup>o</sup> N.



Del 7 Juven al 8 Viernes de Marzo 1834 al medio dia Simple 7

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	3	5	E 4º N E	ESE	5º								
2	4	8		SE									
3	4	"											
4	3	6											
5	3	4	E 4º N E	id	id	77º 15 -	1	30.8	6.6	" "	29.3	id	
6	3	3				86º 30	1	19.7	8.2	" "	19.6		
7	3	6				86º 30 -	2	75.5		4.5	75.2		
8	3	8											
9	4	"	E 88º E	id	id								
10	4	5											
11	5	"				88º 34'	1	124.	7.8	4.5	124.8		
12	6	2											
1	6	5	E 6º	id	id	Latitud salida. ....	26º 18'			Long.º Sal.º	67º 32' 0		
2	6	6				Dif.º de Latd. de est.º	" 3"			Dif.º de Lon.º	2º 19' E		
3	6	6				Latd. llegada de est.º	26º 21"			Long.º lleg.º	65º 13' 0		
4	6	8				Latitud observada. ....	26º 27"						
5	6	"				Dif.º de Latd. obs.º	" 6"						
6	6	"				Dif.º entre la est.º y obs.º	" 6"						
7	6	2				Suma de Latitudes. ....	32º 46"						
8	6	5				Medio Paralelo. ....	26º 22"						
9	6	5				Apº de M.ºº Cor.ºº	" "						
10	6	8				Rumbo Corregido ..	85º 54' 14"						
11	6	"				Distº Corregida. ....	124º 2"						
12	6	"				Dif.º de Lat. en P. M.º	" "						



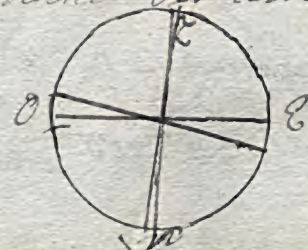
### ACAECIMIENTOS.

Al principio este Simple.º Sizamo en buelta del NE y alas 5½ hi con un chubasco se llamo el V.º al J. Juven. y lo Senimos. nueva Petador. alas 2½ paso de Iloves. y apoco hata Langamos el Guarite. Anotacion esto clano. y los hont con algunos Selagos bueltas y y apoc dicho man picado del E.º para mion to noche sin buelta. Anotacion esto clano. y los hont Selagos to demar ca- Minos dicho. y Lleg en el medio dia que buenud al apt. Men 58º 23' S y Vuelto to Lat. Expreso de

Dios nos guie

Nota  
Al poner el Sol to Demarg 2 pa el Angulo. 80º 30' 39"º. corregido con la amplitud Macrute V.º rallas la Vana.º de la Apuja

Mar - - - 0 96 30' S  
Comp - - - 0 38 31' 30" S  
Variacion - - 3º 38' 30 al NE.





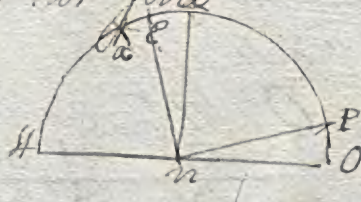
Del 8 Viernes al 9 Sabado de Marzo 1887 al medio dia Sing<sup>o</sup> 8

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup> .	Variacion.....al E. 3 g. <sup>s</sup> Estimada						
						R. <sup>o</sup> Corr. <sup>o</sup>	C. <sup>o</sup>	Distanc. <sup>o</sup>	N.	S.	E.	O.
1	6	1	E <sup>to</sup>	SE. S.	00							
2	6	5										
3	6	6										
4	6	8										
5	7	11	"	"								
6	7	2										
7	7	5										
8	8	11										
9	8	"	"	"								
10	8	"				87 <sup>o</sup> 00	2	160. 8	"	8	160. 8	"
11	7	5										
12	7	5										
1	6	11	id	id	id							
2	5	11										
3	3	"										
4	2	5										
5	4	5	"	"	"							
6	6	2										
7	8	4										
8	8	5										
9	7	6	"	"	"							
10	7	6										
11	7	4										
12	7	3										

### ACAECIMIENTOS.

Dimos principio a ate Singladura con todo apa.  
 Largo 11to y 8to anotado galeno mar picado del E<sup>o</sup> 11to  
 claro y los horizontes calinosos, E<sup>o</sup> 11to cielo entre claro y  
 los horizontes cargados de Selago neblinosas 8to Jazco ane-  
 fado mas y aparejo dicho paramos la noche con un con-  
 tinuo de chubascos de neblina y 8to Jazco M Amanace-  
 se aclaro el cielo luciendo lo horiz. de los 2y 3gg. E<sup>o</sup> 11to  
 8to 8to anotado Jazco y Llegue en el Medio Dia J.  
 tubenoe la alt. apt. O en. 58<sup>o</sup> 56' S y Merullo la Lat.  
 de 26<sup>o</sup> 17' N

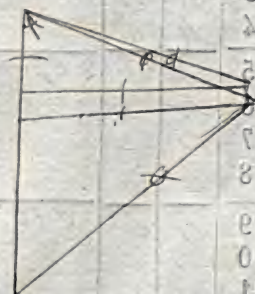
Observacion ZA 30<sup>o</sup> 55' S  
 Declin. O A E 4<sup>o</sup> 34' S  
 Lat. = EZ = PO 26<sup>o</sup> 17' N





Del Tabaco al 10 de Junio de Marzo. 1881 medio dia Single 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al NE 18º E. Estimada						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	7	"	Ca	NE	3º							
2	6	"										
3	6	2										
4	6	8										
5	6	3										
6	6	3				86º	2	65. "	"	4.4	64.8	"
7	3	"				58º	2	10.8	"	3.8	9. "	"
8	3	3				46º	2	8.4	"	3.8	6. "	"
9	3	"	62º E	NE	id	81º	2	17.5	"	2.8	17.2	"
10	2	8										
11	2	3				19º	2	98.8	"	18.8	97.0	"
12	2	3		NE								
1	2	"				Latitud salida. . . . . 26º 17' N						Long.º Sal.º 62º 14' O
2	2	"				Dif. de Latd. de est.º . . . 19º S						Dif.º de Lon.º 1º 48' E
3	2	2				Latd. llegada de est.º . . . 53º 58' N						Long.º lleg.º 60º 26' O
4	2	2				Latitud observada. . . . . 23º 25' N						
5	3	3	ES. S	mar		Dif.º de Latd. obs.º . . . 22º S						
6	4	"				Dif. entre la est.º y obs.º . . 3º S						
7	4	3				Suma de Latitudes. . . . . 52º 12' N						
8	3	3				Medio Paralelo. . . . . 26º 6' N						
9	3	"	Ca	id		Apº de M.ºº Cor.º . . . . . " "						
10	4	3				Rumbo Corregido . . . . . 77º 24' 24"						
11	4	"				Distº Corregida. . . . . 99º 8' "						
12	4	"				Dif.º de Lat. en P. M.º . . . . . " "						

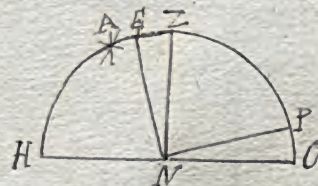


### ACAECIMIENTOS.

Continuamos viniendo una labor con el V.º  
 anotado fregando mar sonda del E.º y S.E. apañajo todo  
 largo cielo y los horizontes cargados de S.º y S.º calmosos  
 de 1.º viento calmo de 8.º un poco y los demás ter-  
 minos dichos. Amanecio lo propio que anoche  
 8.º flego anotado mar y apañajo dicho y llegue  
 en el Medio Dia que hube la alt.º de 39º + 12º S y viento la Lat.º expresada arriba  
 sin mas novedad.

Don no fue  
 Alt.º Sal.º ni al Pon.º el Sol no pudo demorar por  
 estar los horiz.º muy cargados.

Pi de la. Obra on ZA = 30º + 55 S  
 Lect.º " AE = 4.º + 50 S  
 Lat.º . . . . . ZB = PO.º 25 + 55 N





Del 10 de Junio al 11 de Junio de Marzo 1839 al medio día Singla 10

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al	R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	5	11	E 4 S E	var	4°								
2	5	5											
3	5	11											
4	5	11											
5	4	11											
6	4	11											
7	5	7											
8	5	7											
9	2	5	S 2 1/4 S	E 1/2 E	2°								
10	2	11											
11	11	5											
12	11	5											
1	11	5	E 4 S E	"	id								
2	11	3											
3	11	3											
4	4	11											
5	4	11	E 6 1/2 N	var									
6	4	2											
7	4	2											
8	4	3											
9	4	5	E 16 1/2 S		id								
10	4	5											
11	4	5											
12	4	11											

# ACAECIMIENTOS.

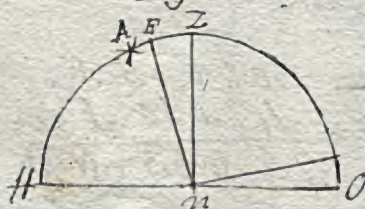
Principiamos este medio día con todo apuro  
 Largo vinimos. Todo lo que sea mura ababor mas largo en  
 Culo claro. y los horizontes calientes Vto Galeno. A noche  
 con los indicadores terminos pasamos la noche con gran calma  
 A noche que recalo un poco el Vto andado. Los demas terminos  
 nos dichos y Llego en el Medio día que subyace la  
 Alt. ap. en 80: 21' S. y Venido la Lat. de 25: 39'

Sin nos give

Observacion -  $AT = 29^{\circ} 26' S$

Despues -  $AE = 3^{\circ} 47' S$

Lat. -  $ZE = 25^{\circ} 39' N$





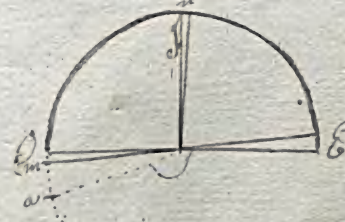
Del 11 Lunes al 12 Martes de Marzo 1839 al medio dia Singla - 11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al NO 8º 30' E. etc.						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	3	8	SE 1/2 E	NE 1/2 E	32							
2	3	8										
3	4	2										
4	4	3										
5	4	11	SE 1/2 S	vario del 12º		33º 45 -	2	16.3	" "	9.6	13.	" "
6	3	8				31º 15 -	2	14.8	" "	12.6	7.7	" "
7	3	5				29º 00 -	1	12.6	12	" "	4.2	15
8	3	5				13º 45 -	4	3.8	3.6	" "	" "	8
9	3	11	W. W. E	E.		88º 30 -	2	2. "	" "	11.4	2. "	" "
10	3	2				67º 00 -	1	8.0	3.2	" "	7.5	10
11	3	2										
12	3	2				84º 00	2	31.8	18.8	13.3	24.4	0.8
1	3	11	W. W. E	E. W. E	2º	Latitud salida. . . . 25º 39' "						
2	"	8				Dif.º de Latd. de est.º . . . 2º "						
3	"	8				Latd. llegada de est.º 25º 36' "						
4	"	5				Latitud observada. . . 25º 48' "						
5	"	5				Dif.º de Latd. obs.º . . . 00º 09' "						
6	"	5				Dif.º entre la est.º y obs.º . . . 12' "						
7	1	11	E	W. W. E		Suma de Latitudes. . . 51º 27' "						
8	1	11				Medio Paralelo. . . 25º 43' "						
9	1	11	E. W. E	NO	00	Apº de M.ºº Cor.ºº . . . " "						
10	1	6		y vario		Rumbo Corregido . . . 75º 00' 194						
11	2	2				Distº Corregida. . . . 34º 5' "						
12	3	2				Dif.º de Lat. en P. M.ºº . . . " "						

### ACAECIMIENTOS.

Quedamos en Singla con todo aparojo  
Largo con el 8º anotado regular mas Lorde del v. mu-  
ra. babor. Cielo claro y los Mont. catimoras, Anochecio con  
los yndicados terminos alas 8H. Diximos en Buitta del v.  
pasamos la noche con calma Amanecio con el poco v.  
anotado mas y apañito alas 8H. Recatamos por el NO  
anotado. Llegue en el Medio Dia que por  
seve la alt.º apñto del. Qm 60º 36' S y recatito la  
Latº de 25º 48' N

Al Poner el Sol lo demarqº por el O - 4º 00' S  
Altando la amp.º v.º mas de - - - - - O - 4º 5' 30" S  
Variacion de la Aguja - NO - - - - - 00º 05' 30"





Del 12. hasta el 30. de Marzo 1839 al medio día Fin. 12

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>W</i> 2.ª g.ª <i>Estimada</i>						
1	4	5	<i>En P.</i>	<i>N. E. Nub.</i>		R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	5	"										
3	5	5										
4	6	"										
5	6	2				65º 30'	1	138.2	58.	" "	126	
6	6	4										
7	7	"										
8	7	7				88º 00'	1	30.5	1.	" "	30.4	
9	8	"										
10	7	8				69º 24'	1	170.	59.	" "	159.2	
11	7	8										
12	7	5										
1	7	5	"	"		Latitud salida. . . . .	25º 48'		Long.ª Sal.ª	58.2510		
2	7	5				Dif.ª de Latd. de est.ª . . .	54"		Dif.ª de Lon.ª	2.59.8		
3	6	8				Latd. llegada de est.ª	26º 47'		Long.ª lleg.ª	55.28.0		
4	6	6				Latitud observada. . . . .	26º 42'					
5	7	"				Dif.ª de Latd. obs.ª . . .	54"					
6	7	8				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	5"					
7	7	8				Suma de Latitudes. . . . .	52º 30'					
8	7	8				Medio Paralelo. . . . .	26º 15'					
9	8	"	<i>En P.</i>	<i>N.</i>		Ap.º de M.ªº Cor.ªº . . .	" "					
10	8	5				Rumbo Corregido. . . . .	78º 19'					
11	8	5				Dist.ª Corregida. . . . .	168.4					
12	8	5				Dif.ª de Lat. en P. M.ª . . .	" "					

#### ACAECIMIENTOS.

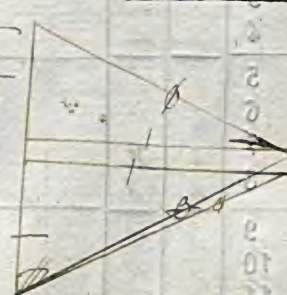
Continuamos con todo aparato Largo Mar  
Largo del P.º Va Galeno y poco Seguido al Ancho-  
da Vezozgo mas el V.º Lanotado - apa.º. Por. Largo cil  
y los horizontes con Selagos calmosas mas dicho  
Amanecio cubo entre Claro y los Horiz.º con Selagos  
Pandas V.º Juzgo dos apar.º 8 N.º Vezozgo mas el  
V.º y aferramos el Guante y al Medio dia  
observo la Alt. Capt.ª en 60.º 4' S y Remito  
la Lat.ª de 26.º 42' N

Dios nos Guie



Del 13<sup>o</sup> Min. al 14<sup>o</sup> Jueves de Marzo 1839 al medio día Sin<sup>a</sup> 13

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al NO. 30' E. 30' E. 30' E.	R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1	8	11	E 6 <sup>o</sup> 2 <sup>a</sup>	W									
2	7	2											
3	7	"											
4	7	3											
5	7	11	E 1/2 S 2 <sup>a</sup>										
6	7	6				80 <sup>o</sup> 30 -	1	29.5	4.8	"	"	29.2	12 "
7	7	"				76 <sup>o</sup> 15 -	1	86.4	29.6	"	"	80.7	12 "
8	6	5				71 <sup>o</sup> -	2	27.3	"	"	8.1	25.7	10 "
9	6	8				78 <sup>o</sup> 30 -	1	23.3	4.6	"	"	22.8	12 "
10	7	"				79 <sup>o</sup> 30 -	1	161	39.0	9.		158.4	01 "
11	7	"											
12	7	"											
1	6	8				Latitud salida. . . . .	26 <sup>o</sup> 42'			Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	55 <sup>o</sup> 28'	0	
2	7	8				Dif. de Latd. de est. <sup>a</sup>	30 "			Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup>	2 <sup>o</sup> 57'	E	
3	7	8				Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	27 <sup>o</sup> 12'			Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	52 <sup>o</sup> 35'	0	
4	7	8				Latitud observada. . .	27 <sup>o</sup> 14'						
5	7	"	E 5 <sup>o</sup> E			Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup>	32 "						
6	6	5				Dif. entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	2 "						
7	6	8				Suma de Latitudes. . .	53 <sup>o</sup> 56'						
8	7	"				Medio Paralelo. . . .	26 <sup>o</sup> 58'						
9	6	4	E 16 <sup>o</sup> E	W 18 <sup>o</sup>		Ap <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup>	"						
10	5	8				Rumbo Corregido . .	78 <sup>o</sup> 48'						
11	5	6				Dist <sup>a</sup> Corregida. . . .	162 <sup>o</sup> 48'						
12	5	5				Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>a</sup>	"						



ACAECIMIENTOS.

Dimos principio al viaje con toda aparejo  
 Largo de el Puerto afluencia fto y 5<sup>a</sup> unidad Jueves mar  
 del 13<sup>o</sup> y con desembarco entando al agua fto algunos chubasco  
 de 2<sup>a</sup> Jueves y poro aguas altas 5<sup>a</sup> Jueves la 1<sup>a</sup> entrega  
 de vino del Sebaco al Anochecer tomamos la 2<sup>a</sup> entrega  
 de vino del Puerto 5<sup>a</sup> Jueves. Mas dicho puerto claro y los ha  
 nido de la noche asi pasamos la noche, el marrecio lo pro  
 pio alas 8<sup>o</sup> 3/4 W. con un chubasco de 2<sup>a</sup> Jueves y aguas  
 aumentan la Mayo y cargamos el fto. arriba a la  
 alas 2<sup>a</sup> Jueves. Lanchamos dicho fto y apoco fto. tomamos  
 la 2<sup>a</sup> entrega de vino en la Mayo y la 2<sup>a</sup> Jueves del  
 Velasco 5<sup>a</sup> Jueves y Lleg. en el Medio dia que hab  
 viene la Alt. apt. En. 53<sup>o</sup> 56' S y Variente de Lat. de  
 27<sup>o</sup> 14' E.

Diez y dos Guas  
 M. Bar



Del 14 Juves al 15 Viernes de Mayo 1829 al medio dia Vin.<sup>o</sup> 14

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup> .	Variacion.....al	R. <sup>o</sup> Corr. <sup>o</sup>	C. <sup>o</sup>	Distanc. <sup>o</sup>	N.	S.	E.	O.
1	7	11	E. 1/4 S.E.	N.									
2	7	11											
3	7	11											
4	8	11											
5	7	11											
6	7	11											
7	7	11											
8	7	11											
9	7	11											
10	7	11											
11	6	5											
12	6	11											
1	6	5											
2	6	5											
3	7	11											
4	7	11											
5	7	11											
6	6	11											
7	6	5											
8	6	8											
9	7	11											
10	7	11											
11	7	11											
12	6	8											

### ACAECIMIENTOS.

Inclamos etc Inclamos como el Dar  
 Tim en la Anterior 11to y 12to anotado 11to y 12to Seg.  
 man todos del 11to y 12to del 11to. Prothecio  
 con el círculo claro y la horizontes cargados de Selajes Van  
 dar 11to y 12to anotado max dicha aparca de 11to y 12to  
 Proa en el Velacho y la 2da entegada en la 11to y 12to  
 de esta contramando pasamos los otros y el marceio  
 con los mismos remos que al Prothecio superior y  
 calmo un poco el 11to y 12to en el Medio Dia que  
 subiese la Alt. Capal 68. + 40 S y Merid  
 la Lat. 26. + 54



Del 15 Viernes al 16 Sabado de Mayo 1839 al medio dia *Vin<sup>o</sup> 15*

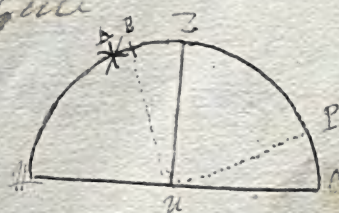
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al <i>6.30</i> <i>g. 15</i> <i>Entonces</i>						
1	8	"	<i>Et</i>	<i>Norte</i>	<i>5.</i>	R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
2	3	"										
3	3	2										
4	3	3										
5	3	3	<i>187. E.</i>	<i>id</i>								
6	3	8				<i>89. 45 - 1</i>	<i>21.7</i>	<i>" 8</i>	<i>" "</i>	<i>21.7</i>	<i>" "</i>	
7	3	3				<i>87. 35 - 2</i>	<i>69.7</i>	<i>" "</i>	<i>2.5</i>	<i>69.6</i>	<i>" "</i>	
8	3	"				<i>86. 15 - 2</i>	<i>35.5</i>	<i>" "</i>	<i>1.0</i>	<i>15.4</i>	<i>" "</i>	
9	4	3				<i>77. 30 - 1</i>	<i>6.5</i>	<i>1-4</i>	<i>" "</i>	<i>6.4</i>	<i>" "</i>	
10	4	3				<i>88. 30</i>	<i>1</i>	<i>113</i>	<i>1-5</i>	<i>4.5</i>	<i>113.8</i>	
11	4	"										
12	4	"										
1	4	"	<i>id</i>	<i>id</i>		Latitud salida. ....	<i>26. 34</i>		Long.° Sal.°	<i>47. 28.0</i>		
2	3	"				Dif.° de Latd. de est.°	<i>3. 1</i>		Dif.° de Lon.°	<i>2. 7.6</i>		
3	3	3				Latd. llegada de est.°	<i>26. 35</i>		Long.° lleg.°	<i>47. 19.0</i>		
4	3	4				Latitud observada. .	<i>26. 34</i>					
5	4	"				Dif.° de Latd. obs.°	<i>1. 00</i>					
6	4	"				Dif.° entre la est.° y obs.°	<i>3. 1</i>					
7	4	3				Suma de Latitudes. .	<i>53. 48</i>					
8	4	3				Medio Paralelo. .	<i>26. 34</i>					
9	4	3	<i>185. E.</i>	<i>Norte</i>	<i>4.</i>	Ap.° de M.° Cor.°	<i>90. 0</i>					
10	5	"				Rumbo Corregido ..	<i>90. 0</i>					
11	6	"				Dist.° Corregida. . .	<i>113. 8</i>					
12	6	"	<i>Et</i>	<i>Norte</i>	<i>5.</i>	Dif.° de Lat. en P. M.°	<i>3. 1</i>					

### ACAECIMIENTOS.

*Vegamos al medio dia. Viendo como Ba-*  
*lor con el v.° anclado. Lleguete man y apargo dicho ancla*  
*Anterior alas 11 h.° como un poco el v.° Langarnos una*  
*gaja de Puer del Velacho y una catigalla de la Mayo*  
*Amoracion con lo y noicador terminos pasamos la volbi*  
*Vin en medio. Al maruicio cala elano y lo heras her-*  
*Phusargados de cretina v.° anclados Regular mar de*  
*br y v.° alas 6.° Langarnos el Aniro de la Mayo*  
*alas 3 h.° al Guante y Llego en el Medio Dia*  
*que habuan la Alt.° apt.° en 64.° 103' S y Puntos*  
*la Lat.° cyredare en la Talla*

*Don rog Guir*

*Observacion A7 S 28. + 44*  
*In O AE S 21. 50*  
*Lat.° - ZE = PO = 26. + 54*



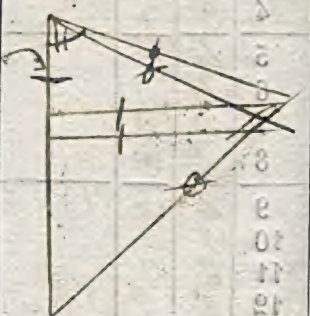


Del 16 Satada al 17 Domingo de Mayo 1859 al medio dia (1° 16)

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°.	Variacion.....al <i>W</i> <i>g. 45' E</i>						
						R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	3	5	ESE	Jano	4.°							
2	3	5		del 17								
3	0	5										
4	3	5										
5	4	5	172° E	NE		78' 15 - 2	30.2	11 "	6.2	29.6		
6	5	"				73' 45 - 2	26.8	11 "	8.	26.		
7	5	5				53' 45 - 2	20.0	11 "	12.6	15.6		
8	5	8				66' 45 - 2	20.0	11 "	9.2	28.		
9	3	"	ESE			22' 45 - 4	10.2	9.5	11 "	11 "		28
10	3	"				75' 42.	2	86.	9.8	32.9	86.2	28
11	4	"								24.4	82.4	
12	4	2										
1	4	3	150° E	Nario								
2	3	"										
3	5	5										
4	5	"										
5	4	8	165° E									
6	4	6										
7	4	6										
8	4	3										
9	4	3										
10	3	3										
11	3	3										
12	3	3										

Latitud salida. . . . .	26° 34' 1"	Long.ª Sal.ª	47° 19' 10"
Dif. de Latd. de est.ª . . .	24° 26' 1"	Dif. de Lon.ª	1° 12' 28"
Latd. llegada de est.ª	26° 30' "	Long.ª lleg.ª	45° 47' 0"
Latitud observada. . . . .	26° 37' "		
Dif.ª de Latd. obs.ª . . . .	21' "		
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	7' "		
Suma de Latitudes. . . . .	52° 27' "		
Medio Paralelo. . . . .	26° 43' "		
Ap.ª de M.ªª Cor.ªª . . . .	" "		
Rumbo Corregido. . . . .	75° 48' 24"		
Distª Corregida. . . . .	85' "		
Dif. de Lat. en P. M.ªª . . .	" "		



ACAECIMIENTOS.

Principiamos este medio dia con todo aparato largo. Solo una Jaja de Picos en el Velacho 1.ª anclado en la Palla mas picada del N.E. y Largo del N. al N.O. con el cielo claro. y lo horizontes con Selages 1.ª anclado suzy nito mar y aparato dicho. paramos lo cruce con Algiron Chusquillo del N.E. y Pava. 1.ª Arma.ª con el cielo entre claro. y lo horiz. Selages 1.ª y 2.ª mar y aparato dicho. al N. E. Brumoso en brumoso del N. y N.E. en el Medio dia. que hobera la Alt.ª apud Com. 61° 28' y Resulto la Lat. Expresada -

Alt.ª AZ --- 27° + 59' V  
 Alt.ª AF --- 26° 26' S  
 Lat. ZE --- 26° + 33' N

*Diez mil Gure*







Del 18 Lunes al 19 Martes de Marzo 1839 al medio día Viento 18

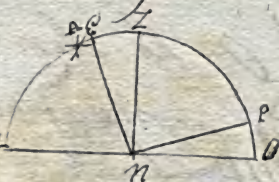
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 7.º 15' Este						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	4	6	NE 1/4 E	SE 1/4 E	6º							
2	4	8										
3	4	8										
4	4	8										
5	5	"				43º 00'	1	38.5	28.2	"	26.2	
6	5	5				38º 45'	1	20.3	15.8	"	12.7	
7	5	"				31º 45'	1	51.1	43.5	"	26.8	
8	4	"										
9	4	5	NE 1/4 E	Variedad								
10	5	"		2º 24'								
11	5	2				36º 55'	1	309.5	87.5	"	65.7	
12	5	6										
1	4	6	NE	"	"							
2	4	5										
3	4	5										
4	4	5										
5	4	4	"	"	"							
6	4	5										
7	4	3										
8	4	"										
9	4	"	"	"	"							
10	4	"										
11	4	"										
12	4	"										
						Latitud salida. . . . .	27º 34'	Long.º Sal.º 45º 40' 30"				
						Dif.º de Latd. de est.º . . .	1º 27'	Dif.º de Lon.º 1º 14' 30"				
						Latd. llegada de est.º . . .	29º 21'	Long.º lleg.º 44º 26' 00"				
						Latitud observada. . . . .	29º 28'					
						Dif.º de Latd. obs.º . . . .	1º 34'					
						Dif.º entre la est.º y obs.º . .	7'					
						Suma de Latitudes. . . . .	57º 22'					
						Medio Paralelo. . . . .	28º 41'					
						Apº de M.ºº Cor.ºº . . . .	"					
						Rumbo Corregido. . . . .	"					
						Distº Corregida. . . . .	35'					
						Dif.º de Lat. en P. M.ºº . . .	115'					

### ACAECIMIENTOS.

Seguimos viniendo con todo aparato Largo  
 Mera labor con el V.ºº anotado mar del N.ºº; Anochecio  
 cielo entobado V.ºº anotado fuzgo: mar y aparato dicho pasamos la  
 la noche sin novedad; Amanecio cielo claro y los horiz.  
 Delagaron alas 6 h.ºº se veyo la Alt.ºº y Llegue en el  
 Medio Dia que boburo la Alt.ºº aparente Q en 59º 40' S  
 y Menuto la Lat.ºº de 29º 28' N.

Dios nos guie

Observacion V.ºº 30º 07'  
 Decl.ºº V.ºº 00º 39'  
 Lat.ºº N.ºº 29º 28'



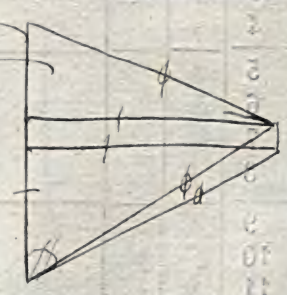


Del 13 Martes al 20 Martes de Marzo 1833 al medio dia Singla. 19

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.....al	R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	4	2	NE 48	SE 48	6°								
2	4	5											
3	4	5											
4	1	8											
5	5	11	E 48	SE	11								
6	4	6											
7	4	8											
8	5	2											
9	5	3											
10	5	2											
11	5	2											
12	5	3											
1	5	6	N 12 E	SE 45									
2	5	7											
3	5	11											
4	5	2											
5	5	2											
6	5	2											
7	5	5											
8	6	11											
9	5	8											
10	5	8											
11	5	5											
12	5	11											

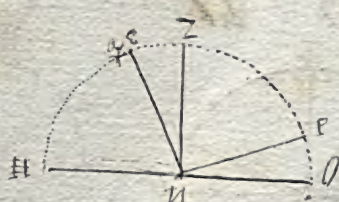
Latitud salida. ....	29° 28' N	Long. Sal.°	44° 26' 0
Dif. de Latd. de est.°	1° 13' N	Dif. de Lon.°	5° 55' 8
Latd. llegada de est.°	30° 41' N	Long. lleg.°	42° 35' 0
Latitud observada. . .	30° 51' N		
Dif. de Latd. obs.°	1° 10' N		
Dif. entre la est. y obs.°	1° 23' N		
Suma de Latitudes. . .	60° 19' N		
Medio Paralelo. . . .	30° 9' N		
Ap. de M.° Cor.°	°		
Rumbo Corregido ..	50° 00' N		144
Dist. Corregida. . . .	130° 00' N		
Dif. de Lat. en P. M.°	°		



### ACAECIMIENTOS.

Al principio de Singlatura se llamo el  
 Va anote y se alzo el cielo quedando los horiz. Selagos  
 mas picada del ENE. aparato todo lomo; Al medio con el  
 cielo y los horiz. con Selagos catimbas 45 y 8° anote  
 aparato dicho. pasamos la noche sin novedad; Amanece  
 con el cielo claro y los horiz. con Selagos 8° anote  
 y variable del 2.º y 3.º de mar y aparato dicho. y  
 llega en el medio dia que lo hace la alt. Dapt  
 del 2.º y permite la Lat. dicho  
 Dios me guie

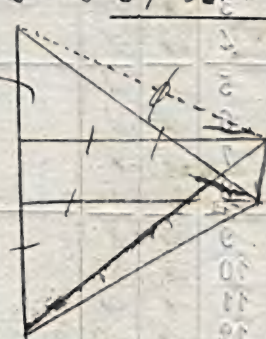
Observacion N 31° + 7'  
 Selagos S 16'  
 Lat. cr. 30. 58





Del 20 de Mayo al 21 Juven de Marzo 1839 al medio dia V.º 20

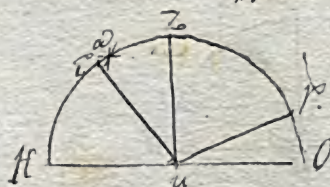
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 28.º 50.º Estima						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	05	"	E 2.º E	VE								
2	05	"										
3	05	"										
4	05	"										
5	05	"	E 2.º E			58.º 00'		20.º	10.5		17.	
6	05	"				75.º 30'		20.º	5.2		19.5	
7	05	"				82.º 30'		78.3	9.4		70.5	
8	05	"				80.º 30'		27.6	4.5		27.2	
9	05	"	E 2.º S.	VE								
10	05	"				77.º 46'		137.	29.6		134.0	
11	06	"										
12	06	"										
1	06	"				Latitud salida. . . . .	30.º 51'	Long.º Sal.º	42.º 31'			
2	06	"				Dif.º de Latd. de est.º . .	29.º	Dif.º de Lon.º	2.º 36'			
3	06	"				Latd. llegada de est.º . .	31.º 20'	Long.º lleg.º	39.º 51'			
4	06	"				Latitud observada. . . .	31.º 21'					
5	06	"				Dif.º de Latd. obs.º . . .	58.º					
6	06	"				Dif.º entre la est.º y obs.º	21.º					
7	06	"				Suma de Latitudes. . . .	62.º 30'					
8	06	"				Medio Paralelo. . . . .	31.º 15'					
9	06	"				Apº de M.ºº Cor.ºº . . .	" "					
10	06	"				Rumbo Corregido. . . . .	70.º 30'					
11	06	"				Distº Corregida. . . . .	142.º					
12	06	"				Dif.º de Lat. en P. M.ºº . .	" "					



# ACAECIMIENTOS.

Con el V.º antea. vinimos de nuevo. Chito con el aparato de Long.º mar picaa del E.º cielo claro y la horiz. Fideles; Principiamos este Vinga.º; e Envolvio con la yndia cada terminos paramos. lo wrote sin novedad; Amanecio cielo entre claro y la horiz.º con Selages Calimoray algo chubasco. Hto V.º mar y aparato dicho alas 8.º Calimo un poco el V.º y Llegue en el Medio Dia que habia la Alt.º aptº Q en 58.º W.º S.º y Remate la Lat.º 31.º + 39.º N.

Observa.º . . . 31.º + 39.º N.  
 Lat.º . . . 31.º + 39.º N.

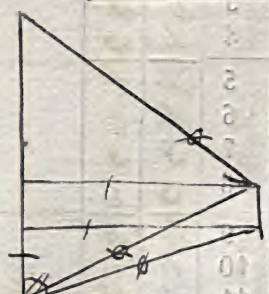


Don nos gui  
 Oillet



Del 21 Juvenal 22 Viernes de Marzo 1839 al medio dia 32

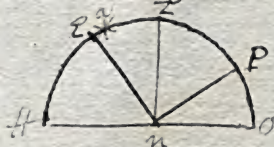
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al 11 g. <sup>s</sup> 15 E. 21						
1	7	5	E <sup>2</sup>	SO 23	00	R. Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
2	8	"										
3	8	"										
4	8	"										
5	7	8										
6	7	8										
7	7	8										
8	7	8										
9	7	"										
10	7	"										
11	6	6				78 <sup>a</sup> 15	1	157 1	31		154	0
12	6	6										
1	6	5	id.	SO		Latitud salida. ....	31 <sup>a</sup> 45'	Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	39 <sup>a</sup> 54'			
2	6	5				Dif. de Latd. de est. <sup>a</sup>	31 <sup>a</sup>	Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup> 2 <sup>a</sup> E			
3	6	5		OSO		Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	32 <sup>a</sup> 15'	Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	36 <sup>a</sup> 32'	0		
4	5	1		ota		Latitud observada. ....	32 <sup>a</sup> 28'					
5	5	"				Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup>	34 <sup>a</sup>					
6	5	"				Dif. entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	13 <sup>a</sup>					
7	5	"				Suma de Latitudes. ....	64 <sup>a</sup> 12'					
8	5	5				Medio Paralelo. ....	32 <sup>a</sup> 6'					
9	5	"		NO		Ap <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup>	"					
10	6	"		NO		Rumbo Corregido ..	74 <sup>a</sup> 18'					
11	5	5				Dist <sup>a</sup> Corregida. ....	160 m <sup>o</sup>					
12	6	2				Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>a</sup>	"					



### ACAECIMIENTOS.

Quedamos con todo aparato Largo Vto y Vto andas Galeas. mar y dicha en la Anterior; al nocheio con el cielo cubierto y los horiz. abismos alas 3h. por abase llamado al Vto al O con un chubasco arriamos la Mayor y apremiamos el guante al manecio Lloviendo asta alas 7h. que se aclaro el cielo y largamos el guante alas 8 1/2 h. Gamos la Mayor y se llamo el Vto en dicha hora al NO Galeas y Llegu en el Medio Dia que habiame la Alt. apta del O en 37<sup>a</sup> 58' S y Resulto la Lat<sup>a</sup> expresada.

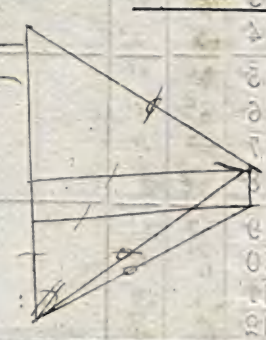
Observa<sup>o</sup> 31<sup>a</sup> 57' S  
 Declin<sup>o</sup> 31<sup>a</sup> u  
 Lat<sup>a</sup> 32<sup>a</sup> 28' u





Del 22 Viernes al 23 Sábado de Marzo 1839 al medio dia *Ump 22*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>9</sup>	Variacion.....al	12g. <sup>s</sup> 30' <i>Ump</i>					
1	5	"	Et	cr.		R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
2	5	"										
3	5	"										
4	5	5										
5	5	"										
6	4	7										
7	5	"				77° + 30' -	1	105.7	23	" "	103.	
8	5	"				72° + 30' -	1	9. "	2.8	" "	8. 6.	
9	5	"										
10	5	"										
11	4	5				76° 55'	1	114.3	25.8	" "	111.6	
12	4	"										
1	4	5	id	id		Latitud salida. . . . .	32° 28'		Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	36° 52' 10"		
2	4	5				Dif de Latd. de est. <sup>a</sup> . . .	26 "		Dif de Lon. <sup>a</sup>	2° 12' 30"		
3	4	5				Latd. llegada de est. <sup>a</sup> . . .	32° 34'		Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	34° 39' 30"		
4	4	5				Latitud observada. . . . .	33° 2'					
5	4	6				Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup> . . . .	34 "					
6	4	8				Dif. <sup>a</sup> entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup> . .	8 "					
7	5	5				Suma de Latitudes. . . . .	65° 30'					
8	5	6				Medio Paralelo. . . . .	32° 45'					
9	4	5				Ap. <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup> . . . . .	" "					
10	4	"				Rumbo Corregido. . . . .	72° 54'					
11	4	5	E 5°			Dist. <sup>a</sup> Corregida. . . . .	86 "					
12	4	5				Dif de Lat. en P. M. <sup>o</sup> . . . .	" "					



### ACAECIMIENTOS.

Dimos principio este Medio Dia con todo aparato  
 Largo. tte y v.<sup>o</sup> anotado Regular cielo claro y las horiz.<sup>o</sup> con Selages  
 Calimones mas para del cr.<sup>o</sup> A Noche con los indicadores Termi-  
 no pasamos la noche sin novedad; Amanecio con el cielo  
 y las horizontes calimones - alor 8h.<sup>o</sup> se alboró el cielo calmó mas a  
 v.<sup>o</sup> y Llegue en el Medio Dia que sobrenue. V. alt.<sup>o</sup> ap.<sup>o</sup> 50  
 en. 57° 39' S y Recuento la Lat.<sup>a</sup> de 33° 02' N.

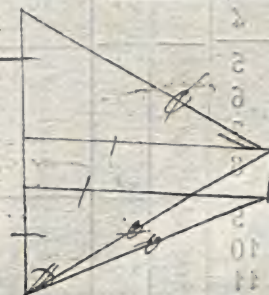
*Vig no quie*



Del 23 Saturo al 24 Domingo de Marzo 1889 al medio dia *Ving* 23

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.....al	R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1	4	"	25 <sup>o</sup> W	W									
2	4	"											
3	3	"		NO									
4	2	4											
5	2	"											
6	2	"											
7	2	2											
8	2	4											
9	2	5											
10	2	5											
11	3	"											
12	3	6											
1	4	"											
2	2	"											
3	"	5											
4	"	"	calma										
5	2	5	Calma	0									
6	2	5											
7	2	5											
8	2	5											
9	3	6		0410									
10	4	4											
11	4	2											
12	4	"											

71° 30'	1	66. 2	24	62.8	
Latitud salida. ....	33° 21'	Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	34° 39' 30"		
Dif. de Latd. de est. <sup>a</sup>	22'	Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup>	1° 15' 30"		
Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	33° 23'	Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	33° 24' 00"		
Latitud observada. .	33° 30'				
Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup>	20'				
Dif. entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	7'				
Suma de Latitudes. .	66° 32'				
Medio Paralelo. .	33° 16'				
Ap. <sup>a</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup>					
Rumbo Corregido .	66° 55' 14"				
Dist. <sup>a</sup> Corregida. .	69 m.				
Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>a</sup>					

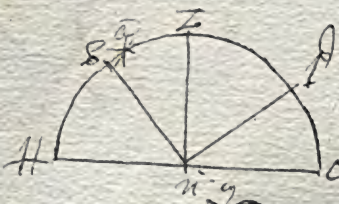


### ACAECIMIENTOS.

Paramos Siguiendo como quilibra la tabla flos y v.  
 anotado calmao aporajo todo largo alas 2h. calmao el v.  
 paramos la en calmao el poco v. anotado. Al Manecio que  
 se llamo el v. anotado luego cielo claro y los horis. Se  
 gues. flos. undado mas largo del v. y luego en el  
 Medio Dia que los v. la Alt. apate del C en 57° 29'  
 y Menado la Lat. es parada.

Dios nos guie

Observa.<sup>o</sup> --- V --- 32° 12'  
 Lat. --- C --- 1° 18'  
 Lat. --- N --- 33° 30'





Del 24 Lominal 25 Surres de e Marzo 1839 al medio dia 17<sup>h</sup> 24

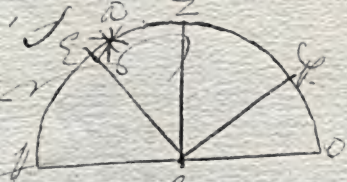
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 16 G.º 30' E.º						
1	5	"	27º	04.50		R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	5	"										
3	5	"										
4	5	"										
5	4	7										
6	4	6										
7	4	7										
8	4	7										
9	5	"										
10	5	5										
11	6	5										
12	6	5										
1	7	"	28	010		66º + 30'		159.5	63.8		146	
2	7	8				Latitud salida. . . . .	33.º 30'		Long.º Sal.º	33.º 24' 0		
3	8	4				Dif.º de Latd. de est.º . .	1.º 4'		Dif.º de Lon.º	2.º 56' 8		
4	8	4				Latd. llegada de est.º . .	34.º 34'		Long.º lleg.º	30.º 28' 0		
5	8	"	"	50.		Latitud observada. . . .	34.º 36'					
6	7	7				Dif.º de Latd. obs.º . . .	1.º 06'					
7	8	"				Dif.º entre la est.º y obs.º	2.º					
8	8	5				Suma de Latitudes. . . .	38.º 06'					
9	8	4				Medio Paralelo. . . . .	36.º 3'					
10	8	3				Apº de M.ºº Cor.ºº . . .	" "					
11	8	4				Rumbo Corregido. . . . .	65.º 48'					
12	8	4				Distº Corregida. . . . .	160.º 5'					
						Difº de Lat. en P. M.ºº . .	" "					

# ACAECIMIENTOS.

Seguimos como yndica la tabla con el v.º anotado plogo mas Largo del ex aparato Poco Largo cuido de as. y la hoiz. con Selagos y algo calmasas; y producia con la yndicaon terminos; y demarcaros que suprezo mas el v.º Anotado y lo demarcaros dictos y llegu en el Medio Dia que sobreve la alt.º apat.º Q en 56.º 53' S y Menutte la Lat.º expresada.

Sin nos Guir

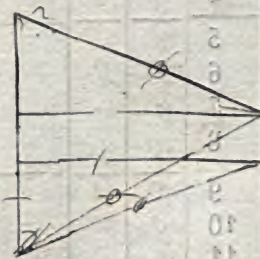
Observa.º 32.º 54' S  
 Lat.º 34.º 36'





Del 25 Luna al 26 Mante de Marzo 1839 al medio dia Sin 25

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al	19g. <sup>s</sup> Estimada	H.				
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	7	8	E 7.º	10								
2	7	7										
3	7	5										
4	7	5										
5	7	8	E 3.º	10 1/2								
6	8	11										
7	8	2				64º	1	30.5	13.4		27.4	
8	8	5				68º	1	168.	65.5		155.5	
9	8	5										
10	8	5				67.12	1	178.6	76.9		182.9	
11	8	5										
12	8	5										
1	8	5				Latitud salida. . . .	234.º 36' "	Long.º Sal.º	30.º 28' 0			
2	8	4				Difº de Latd. de est.º	1.º 17' "	Dif.º de Lon.º	3.º 44' 8			
3	8	5				Latd. llegada de est.º	25.º 53' "	Long.º lleg.º	26.º 46' 0			
4	8	6				Latitud observada. . .	26.º 9' "					
5	8	5				Dif.º de Latd. obs.º	1.º 30' "					
6	8	5				Dif.º entre la est.º y obs.º	1.º 16' "					
7	8	5				Suma de Latitudes. . .	70.º 45' "					
8	8	5				Medio Paralelo. . . .	35.º 22' "					
9	8	5				Apº de M.º Cor.º	" "					
10	8	5				Rumbo Corregido ..	63.º 00' "					
11	8	5				Distº Corregida. . . .	205.º 16' "					
12	8	5				Dif.º de Lat. en P. M.º	" "					



### ACAECIMIENTOS.

Con el aparato Poco Largo fto y vto anotado Galun  
manejadita del mismo vto. cielo claro y los horiz. cargadas de  
selagos calimoras principiando este Medio Dia; el manerio  
cielo. en todo y los horiz. selagoras fto vto man y apa.  
dicho así y como la noche; el manerio con el cielo clar  
y los horizontes. Selagoras fto y vto fto anotado man  
Toda del vto. Llegue en el Medio Dia que heb  
seve la alt. Cap.° en. 53.° 23' S y Menutte la Lat.  
de. 36.° 59' N.

Dios nos guie



Del 26 Marto al 27 Mardo de Mayo 1839 al medio dia Vin.º 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	8	1	E.º S.º	S.º S.º									
2	8	"											
3	8	"											
4	8	"											
5	7	8											
6	8	"											
7	8	"											
8	7	8					78.º 45	1	94.º 8	19.		92.º 8	
9	7	5					85.º 00	1	97.º 8	8.		97.º 5	
10	7	5											
11	8	"					81.º 48'	1	192.	27.		190.º 8	
12	8	2											
1	8	3	72.º 30'				Latitud salida. . . . .	36.º 41'			Long.º Sal.º	26.º 44'	
2	8	3					Dif.º de Latd. de est.º . . .	27.º			Dif.º de Lon.º	3.º 56'	
3	8	3					Latd. llegada de est.º . . .	36.º 36'			Long.º lleg.º	22.º 18'	
4	8	3					Latitud observada. . . . .	36.º 53'					
5	8	2					Dif.º de Latd. obs.º . . . .	44.º					
6	8	2					Dif.º entre la est.º y obs.º . .	17.º					
7	8	"					Suma de Latitudes. . . . .	73.º 02'					
8	8	2					Medio Paralelo. . . . .	36.º 31'					
9	8	"					Ap.º de M.ºº Cor.ºº . . . .	"					
10	8	"					Rumbo Corregido. . . . .	77.º 00'					
11	8	"					Dist.º Corregida. . . . .	196.º					
12	8	"					Dif.º de Lat. en P. M.ºº . .	"					

### ACAECIMIENTOS.

Barra Viguieros mura. Estibar con todo apa-  
 Largo. 8to y va. andace. Jazgante mar del V.º para i.º Procheio  
 con el cielo entorpecido. y los horiz. cubiertos de Selagos Calomera.  
 paramo la noche con un continuo de Arubas guillos de A.º  
 na; A.º lo propio alas 8h. se aclaro el cielo quedando los  
 horizontes asoleados. Llegue en el Medio Dia a  
 observar la Alt.º apat.º en 55.º 22' S y Veruto la Lat.  
 de 36.º 53' N.

Dios nos guie



Del 27 Miércoles al 28 Jueves de Marzo 1839 al medio día Sm.º 27

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 24 g.º <i>Estimada</i>							
1	8	"	E. 38.	SO 4 S	00	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.	
2	7	6											10
3	7	6											8
4	7	6											4
5	8	"											2
6	8	5											0
7	8	5											7
8	8	6											8
9	8	"											0
10	8	"											0
11	8	"											0
12	7	7											0
1	7	5											0
2	7	"											0
3	7	"											0
4	7	2											0
5	7	2											0
6	7	"											0
7	6	5											0
8	6	5											0
9	6	"											0
10	5	"											0
11	5	"											0
12	4	8											0

88.º 30-	1	172.8	4		172.8	01
Latitud salida. ....	36.º 53'			Long.º Sal.º	22.º 48' 0	
Dif.º de Latd. de est.º	" 4"			Dif.º de Lon.º	3.º 30' 0	
Latd. llegada de est.º	38.º 57"			Long.º lleg.º	19.º 18' 0	
Latitud observada. . .	37.º 3"					
Dif.º de Latd. obs.º	" 10"					
Dif.º entre la est.º y obs.º	" 6"					
Suma de Latitudes. . .	73.º 56"					
Medio Paralelo. . .	36.º 56"					
Ap.º de M.ºº Cor.ºº	" "					
Rumbo Corregido . .	" "					
Dist.º Corregida. . .	" "					
Dif.º de Lat. en P. M.º	" "					

### ACAECIMIENTOS.

Seguimos continuando sig.º el Vazabulo de la  
 Yela de Sta Maria afin de poder reconseñtar con el V.º ancla  
 do Galene. mar. fanga del n.º y pora del V.º cielo claro y los  
 horiz.º calmorao canochuis con los indicados terminos pora  
 la noche sig.º lo mismo y andanarado. Varios chubascos de ve-  
 clima. Amanecio azula y horiz.º neblinosos y calmorao el  
 V.º y Lleg.º en el Medio dia. que se alboro el zenit y queda  
 dando los horiz.º de mismo y abre. la Alt. apt. del S en  
 55.º + 35' y Resulto la Lat.º de 37.º 03' N.

*Don noy Guie*



*Dierra* Marcada la Long.  $0^{\circ} 19' 05''$   
 Extrema  $0^{\circ} 19' 41' 30''$   
 De Long.  $00^{\circ} 0' 30''$  el bug. atarado

Del 28 Inver. al 29 Viernes de Marzo 1839 al medio día *fin* 28.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al	23g. <sup>s</sup> 30' E. <i>Ext.</i>					
1	5	"	ESE.	0		R. <sup>o</sup> Corr. <sup>o</sup>	C. <sup>o</sup>	Distanc. <sup>o</sup>	N.	S.	E.	O.
2	6	"	ESE.	0								
3	6	"										
4	6	"										
5	8	2										
6	2	8	ESE.			84-00	1	17.6	" 2		17.6	
7	5	"				77.45	1	26.2	5.6		25.5	
8	4	8				66.30	1	52.4	21.7		47.7	
9	4	5	E			55.15	1	11.0	6.3		9.	
10	4	4				78.46	1	105.	33.1		99.8	
11	3	"										
12	1	"										
1	2	"										
2	3	"										
3	3	5										
4	4	"										
5	4	"										
6	4	2										
7	4	4										
8	4	6										
9	5	"										
10	5	5										
11	5	5	ESE.									
12	5	5										

Latitud salida. . . .	37.º 31' <i>cr</i>	Long. <sup>d</sup> Sal. <sup>a</sup>	19.º 18' 10"
Dif <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup> ..	23 " <i>cr</i>	Dif <sup>a</sup> de Lon. <sup>d</sup>	2.º 6.º E
Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	37.º 06' <i>cr</i>	Long. <sup>d</sup> lleg. <sup>a</sup>	17.º 12' 0"
Latitud observada. . .	37.º 37' <i>cr</i>		
Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>da</sup> :	24 " <i>cr</i>	Long. <sup>d</sup> del Cálculo	
Dif <sup>a</sup> entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	8 " <i>cr</i>	de 18.º 33' 30"	
Suma de Latitudes. .	74.º 40' "	de 19.º 05' <i>demarcada</i>	
Medio Paralelo. . . .	37.º 20' "	0.º 32' 30" 0"	
Apº de M. <sup>no</sup> Cor. <sup>do</sup> ..	" "	Para el Cálculo	
Rumbo Corregido. . .	74.º 12' <i>cr</i>		
Dist <sup>a</sup> Corregida. . . .	105.º 5' "		
Dif <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>da</sup> .	" "		

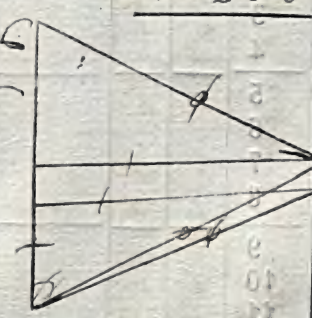
#### ACAECIMIENTOS.

Seguimos como y hacia la punta V<sup>ta</sup> Galeno. mas bonavista  
 apa. dos Largo al. 8 h. Descubrimos la Sierra por el SE. E. de  
 la gila de S<sup>ta</sup> Maria. y alas 2 h. tomé Marcacion de dicha gila  
 que me denotó la D<sup>ta</sup> en Necatara  $00^{\circ} 30''$  y por ahen encontar  
 tan poca D<sup>ta</sup> sigue por punto Satipo la misma Long. Extrema  
 el N. 5 h. fundamos el Mentradero del Palo Mayor arriba alas 6 h.  
 moderaban. la hormigas por el N. de la Aguja Dio Li Villar y di-  
 fancia como 3 m. de dichos hormigos al punto del SE. abrimos unos hornos  
 que la Carta no estan situados. aramos la noche con poco viento. y con  
 cielo claro y los vientos muy calmados por demas termino dichos paramos  
 y llegamos en el meso dia que habiamos la alt. apta  $0^{\circ} 35' 25''$  y  
 denotó la Lat. de  $37^{\circ} 37''$

Dios nos guie



Del 29 Viernes al 30 Sabado de Marzo 1839 al medio dia Sin 29

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al 0.0125 23 g. 30' Estimada						
						R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	6	"	E 1/4 SE.	0								
2	6	"										
3	6	"										
4	5	8										
5	6	"										
6	6	5										
7	6	8										
8	6	8				47° 45'	1	110. 9	23.7	" "	108.3	
9	7	"				89° 00'	1	73. "	2. "	" "	72.8	
10	7	5										
11	7	"				81° 42'	1	183.	25.7	" "	181.4	
12	7	"										
1	7	3				Latitud salida. . . . 37° 37' " Long.ª Sal.ª 17° 21' 0 Dif.ª de Latd. de est.ª " 26" " Dif.ª de Lon.ª 3° 49' E Latd. llegada de est.ª 28° 03" " Long.ª lleg.ª 13° 23' 0 Latitud observada. . . 38° 17" " Dif.ª de Latd. obs.ª . . . 40" " Dif.ª entre la est.ª y obs.ª " 14" " Suma de Latitudes. . . 65° 54" " Medio Paralelo. . . 32° 57" " Ap° de M.ª Cor.ª . . . " " Rumbo Corregido . . 77° 24" " Distª Corregida. . . 185 " " Dif.ª de Lat. en P. M.ª " "						
2	8	"										
3	8	5										
4	8	5										
5	9	"	ESE.									
6	9	"										
7	9	"										
8	9	4										
9	8	8										
10	9	"										
11	9	2										
12	9	2										

# ACAECIMIENTOS.

Al San principio en esta Singladura cambiamos el ap-  
 punto. Estaban con el cielo claro y los horizontes muy cargados de  
 neblagen calmosas y to anotado Galeno mar gruesa del. NO; An-  
 churo to Minima, y Puzoz. mas el y. paramos la vuelta  
 vin novedad. Amanecio cielo claro y horizontes calmosos y to  
 Puzoz. anotado mar y apa dicho. Mas 3 N. tomamos dos fajas de  
 nylon en la Mayor y una el Velacho por el motivo de abar Pe-  
 frezados mas el y. alas 50 N. Derubao por el Lazo de Estibar  
 una Galleta que tiene en Brutta del. N. y Llegue en el Me-  
 dio Dia que sobreviene la alt. apte 2 en. 55° 8' S y viento  
 le Lat. Operada asise.

Dios nos guie



Del 30 Sábado al 31 Domingo de Marzo 1839 al medio día Sim. 3a

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 23g.ª Estimada	R.º Corr.ª	C.ª	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
1	9	"	SE 66.º S	0									
2	8	"											
3	7	"											
4	6	"		Sur									
5	6	5	SE 78.º	"									
6	6	6											
7	6	6											
8	6	6											
9	7	"											
10	6	5											
11	7	"											
12	7	5											
1	7	"	"	"									
2	7	"											
3	6	8											
4	7	"											
5	7	2											
6	7	"											
7	6	5											
8	7	5											
9	6	5											
10	6	"											
11	6	5											
12	6	"											

### ACAECIMIENTOS.

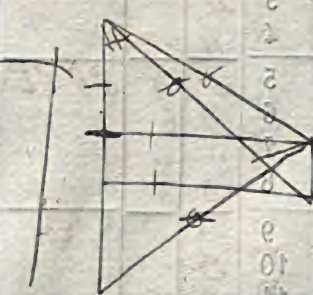
Sim. principio en este Singleduad con el apuro.  
 Todo Largo Voto una paja de vino el Velacho y la Mayor anclada  
 y en anclada. Fuero cielo claro y los horizontes henchubancos  
 el tar 2 1/2 h. no des carga un fuerte chubasco de N y algo  
 que apuramos el guanite y anclamos el Velacho. Mar 3w.  
 y anclamos el Velacho. A noche. Lloviendo así paramos la No  
 che. Amanecio. cielo entre claro y los horiz. henchubancos  
 api. dicho y Ben Descans. Chubascos. Todo un continuo. y ll  
 g. en el Medio Dia que hoberve la alt. de pte. O en 55º  
 30' S. y Mueble la Lat. de 37º + 58'.

Dios nos guie



Del 31 de Junio al 1 de Julio de 1839 al medio día Sin: 31

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>23 g.<sup>a</sup> Estimada</i>						
1	7	11	SE 4 E	Abat		R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	7	8										
3	8	11										
4	7	5										
5	7	11										
6	7	2										
7	7	11										
8	6	11										
9	6	5										
10	6	5										
11	6	5										
12	6	5										
1	7	1				79.º 15 -	2	171.4		31.5	168	01
2	7	7				Latitud salida. . . . .	37.º 38' 11"	Long.º Sal.º	9.º 58' 10"			
3	7	8				Dif.º de Latd. de est.º	31.º 1'	Dif.º de Lon.º	2.º 32' 10"			
4	7	8				Latd. llegada de est.º	37.º 27' 11"	Long.º lleg.º	6.º 21' 10"			
5	7	11				Latitud observada. . .	37.º 37' 11"					
6	7	3				Dif.º de Latd. obs.º	25.º 1'					
7	7	11				Dif.º entre la est.º y obs.º	10.º 11"					
8	7	5				Suma de Latitudes. . .	75.º 33'					
9	7	2				Medio Paralelo. . . .	37.º 47'					
10	7	11				Ap.º de M.ºº Cor.ºº	" "					
11	7	2				Rumbo Corregido . .	82.º 18'					
12	7	2				Dist.º Corregida. . . .	169.º "					
						Dif.º de Lat. en P. M.º	" "					



ACAECIMIENTOS.

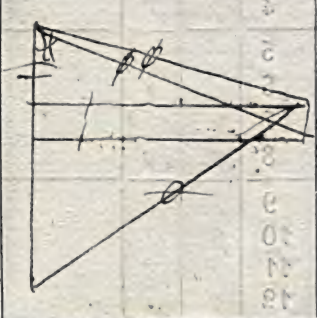
Al dar principio en este Single no descargue  
 un chubasco descargamos a fuerza de agua y  
 fuego. con el ap. dicho en la anterior fue andas  
 del V. y de los. Atravesó solo entre el uno y los horiz.  
 con Velas y Peditas. Todavía termino dicho pasamos la  
 noche con algunos chubascos del agua y V. y  
 Llorando. alta alas 6. y 12 que alargamos el guante y a  
 las 7. y 12. como en poco el V. y Llargamos la faja de  
 V. del Velacho y la Mayor. y Llegue en el medio  
 Dia que hoberve la Alt. apat Cen. 56.° 34' S y la  
 Lat. expresada.

Donny Guie



Del Lunes al 20 Mayo de Añu 1837 al medio dia Virg. 32

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.....al	23 g. <sup>s</sup> Estimar	R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1	7	11	SE 4 E	no										
2	7	11												
3	6	5												
4	6	11												
5	6	11												
6	6	4						70° + 15 -	2	51.9		9.8	51.	
7	6	5						68°	2	51.2		19.2	47.5	
8	6	5						73°	2	13.6		4.	12.	
9	6	2	SE											
10	6	11						73° 36 -	2	116		22.1	188.5	
11	6	11												
12	4	8												
1	4	5	SE 4 E					Latitud salida. . .	37° 37'		Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	6° 41' 0"		
2	4	11						Dif. de Latd. de est. <sup>a</sup> . .	32°		Dif. de Lon. <sup>a</sup>	2° 20' 8"		
3	4	11						Latd. llegada de est. <sup>a</sup> . .	37° 04'		Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	4° 42' 0"		
4	4	11						Latitud observada. . .	37° 10'					
5	3	8	SE 4 E					Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup> . .	27°					
6	3	6						Dif. entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup> . .	6°					
7	3	2						Suma de Latitudes. . .	74° 47'					
8	3	11						Medio Paralelo. . . .	37° 23'					
9	3	11	SE.					Ap. <sup>a</sup> de M. <sup>a</sup> Cor. <sup>a</sup> . .						
10	3	11						Rumbo Corregido. . .	76° 30' 29"					
11	3	2						Dist. <sup>a</sup> Corregida. . . .	114° 5'					
12	3	5						Dif. de Lat. en P. M. <sup>a</sup> . .						



### ACAECIMIENTOS.

Quedamos este medio dia con todo aparejo San-  
 fto y Vto Galeno anotado mas del Vto cielo claro y por horizo-  
 nales. A noche con los indicadores terminos paramos  
 la noche que fue calmando el Vto A. marucio lo mismo  
 terminos. A to flogo-mar y apa: dicho alas 7 h. aman-  
 mos la. Mayora y llegu en el Medio dia que hobe  
 la alt. ap. 37° + 24' = 61° y permitto la lat. de 37°  
 30'.

Don nos guia



Del 2 Martes al 3o Miércoles de Abril 1839 al medio día 33

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 22 gº 30 E. M. H						
1	3	"	SE -	Variadº	3º 44'	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	3	"										
3	2	"										
4	3	"	Diemo									
5	2	5										
6	3	5	SE 1/4	otº								
7	3	2										
8	3	"										
9	3	"										
10	3	5										
11	3	2										
12	3	5										
1	3	5										
2	3	5										
3	3	"										
4	2	5										
5	3	5										
6	3	5										
7	3	5										
8	6	5	SE -	Nave								
9	6	6										
10	6	7	Maracaibo									
11	6	8										
12	7	2										

Latitud salida. . . . .	36º 39'	Long.º Sal.º	2º 31' 0"
Dif.º de Latd. de est.º	5º 1'	Dif.º de Lon.º	18º 6"
Latd. llegada de est.º	36º 34'	Long.º lleg.º	1º 17' 0"
Latitud observada. . . . .	36º 35'		
Dif.º de Latd. obs.º	4º 1'		
Dif.º entre la est.º y obs.º	1º 1'		
Suma de Latitudes. . . . .	70º 14'		
Medio Paralelo. . . . .	36º 57'		
Apº de M.ºº Cor.ºº	" "		
Rumbo Corregido. . . . .	72º "		
Dist.º Corregida. . . . .	15º 8'		
Dif.º de Lat. en P. M.ºº	" "		

Long.º E.º - - - 0 2º + 34'  
 Long.º Demo - - 0 2º + 5'  
 Dif.º - - - - 0 2º 9' a dentro del Rique

ACAECIMIENTOS.

Lat.º est.º - 36º 34'  
 Long.º Sal.º - 2º 31'  
 Long.º lleg.º - 1º 17'

Continuamos con todo apa: Largo filo va y logo  
 anotaro mar Larga del. NO cielo claro y los horiz.º con Selage  
 calimora. Alas 11 N. Descubire del Topi. Pienso el abo de  
 J.º Vicente a Larga Dis.º Demoraron por el SE de la apa  
 ya - Anos. C.º. los indicaron terminos y seg.º el filo andaro  
 paramos de vate sin novedad. El Manecio que se puzco  
 el 1º anotar. Los demas terminos dichos. y alas 12 h.º hizo  
 Marca.º del Morandome - Monchique por el.º 17: 30' 0" y  
 Mte. Jugo.º 42º 30' E.º Todo con.º y por dichas mar  
 me situ.º en la Long.º supuesta anota lo que vive por  
 Comparar la Estima con la Metatare y al Merio Dis.  
 obare la Alt.º apt.º Long.º 58º 21' 30" y piente la Lat.  
 de. 36º 35' 24" y sin roz guo



Del 3<sup>er</sup> Mayo al 4<sup>to</sup> Juven de Abril 1834 al medio dia N. 34

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion <sup>o</sup>	20 g. <sup>s</sup> 58 1/2 Sec <sup>o</sup>	R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1	7		SE	no										
2	7													
3	7													
4	7													
5	7													
6	6	8		no										
7	7	"												
8	6	4												
9	6	3												
10	6	"												
11	7	"												
12	7	2												
1														
2														
3														
4														
5														
6				ENE	no									
7														
8														
9														
10														
11														
12														

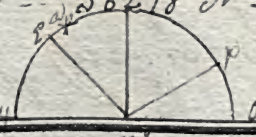
# ACAECIMIENTOS.

Con el fto 5<sup>to</sup> Galeno anclado aparejo Todo Largo  
 mas bonanzable cielo claro y los horizontes con Selajes principiamos  
 ante Medio Dia; Anochecer sig<sup>o</sup> en demanda del Estrecho para  
 mor la noche vin. novecada. Al Amanecer estabamos entre  
 Cabo Espartely y Cabo Fra Galgan y calms un poco el Vto a las  
 8<sup>as</sup> estabamos con abante como Sanja y alas 10<sup>as</sup> de la mañana  
 de la. 7<sup>ta</sup> de la Europa y Llegue en el Medio Dia  
 que observe la Lat<sup>o</sup> de 36<sup>o</sup> 08' N.

Al Poner el Sol. lo Demarq<sup>o</sup> por el. 027<sup>o</sup> 30' 00" N  
 y comparandola ampt. M. 5<sup>ta</sup> de -- 6<sup>o</sup> 38' 30" N  
 Variacion. -- M. N. O. -- 20<sup>o</sup> 58' 10"

Alas 10<sup>as</sup> 14<sup>as</sup> hora del Paso del Planeta Marte observe un at<sup>o</sup> de 63<sup>o</sup> 12' S

y Minutos de Lat. de 36<sup>o</sup> 18' N. -- Ob.<sup>o</sup> -- 26<sup>o</sup> 50' S  
 2<sup>da</sup> -- 9<sup>o</sup> 28' N  
 Lat<sup>o</sup> -- 36<sup>o</sup> 18' N



Sea nos Guie



Del 4 Juves al 5 Viernes de Abril 1839 al medio dia Sin.º 35

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al g. <sup>s</sup>						
1			E 40 E	00		R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2												
3												
4			E 45 SE 55									
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1			id.	id.		Latitud salida. . . . .	º	!	Long. <sup>d</sup>	Sal. <sup>a</sup>	º	!
2						Difº de Latd. de est. <sup>a</sup>	»	»	Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>d</sup>	»	»	»
3						Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	»	»	Long. <sup>d</sup>	lleg. <sup>a</sup>	»	»
4						Latitud observada. . .	»	»				
5						Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>da</sup>	»	»				
6						Difº entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	»	»				
7						Suma de Latitudes. . .	»	»				
8						Medio Paralelo. . . . .	»	»				
9						Apº de M. <sup>ro</sup> Cor. <sup>do</sup>	»	»				
10						Rumbo Corregido . .	»	»				
11						Distº Corregida. . . .	»	»				
12						Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>da</sup>	»	»				

# ACAECIMIENTOS.

Continuamos como el das. Sin en lo anterior Single  
 el Mar. 3 1/2 h. cambiamos el apa.º por Estiba alar 6 h.º estabamos  
 Pan abante como Vela Malaga Dio un don tuero como 85 a 160  
 A rockeio cielo claro y horiz.º calmoso y e calmoso fto anclado  
 mar y apa.º dicho pasamos la noche con el proo y e Variable del 3 y 4  
 A manecio lo propio y e calmas mar bonanza y al Medio dia  
 estabamos Pan abante como Adria Dio un don tuero como 12 m

Sin nos quie  
 Salvador Millet

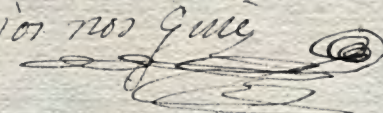


Del 5 Viernes al 6 Sábado de Abril 1834 al medio día Vinº 36

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al g. <sup>s</sup>						
1			E 1/4 SE	0		R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2												
3												
4												
5			E 1/2	N								
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida. . . . .	º	!	Long.ª Sal.ª	º	!	
2						Dif.ª de Latd. de est.ª . .	»	»	Dif.ª de Lon.ª	»	»	
3						Latd. llegada de est.ª	»	»	Long.ª lleg.ª	»	»	
4						Latitud observada. . .	»	»				
5						Dif.ª de Latd. obs.ª . .	»	»				
6						Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	»	»				
7						Suma de Latitudes. .	»	»				
8						Medio Paralelo. . . .	»	»				
9						Apº de M.ªº Cor.ªº . .	»	»				
10						Rumbo Corregido. . .	»	»				
11						Distª Corregida. . . .	»	»				
12						Dif.ª de Lat. en P. M.ª .	»	»				

### ACAECIMIENTOS.

Dejamos siguiendo como el día Jm en la ante-  
rior Alas 2 h.º Me Juzgo un poco el Vº anclado y alas 5 1/2 h.º  
estabamos tan abante como el cabo de Gata Distancia como 12 m.  
Arrochecio. cielo claro y horizontes calmados fto y Vº anclado apa-  
do Largo lo demas termino dicho pasamos la noche con Ven-  
tolinas variables de los 3 y 4 g.º. Oma: lo propio que Oro:  
y Llegue en el Medio Dia que estabamos tan abante  
como las Obligas Dis.ª en tierra como 86 a 17 m.  
Sin mas novedad -

Sin nos quie  




Del Sábado al Domingo de Abril 1877 al medio día 17

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al				g. <sup>s</sup>			
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.	
1			E 1/2 N	SE 1/2 S									
2				SE									
3													
4													
5				N									
6				SE									
7				SE									
8				SE									
9													
10													
11				no									
12													
1				SE									
2													
3													
4													
5													
6				no									
7													
8													
9													
10													
11				SE 1/2 S									
12													

# ACAECIMIENTOS.

Continuamos viniendo misma Estación con el Vte  
 anclado en la Tabla apa. 1000 Largo mar bonanza cielo da  
 no y la hoziz. calmosa Alas 12 h. estabamos tan abante como  
 Cartajena Distancia den tierra reputa alas 1 h. estabamos  
 tan abante como cabo de Palo. 2º como 4 m. y calmo el Vte  
 e B mareo cielo claro y despejado. Vte anclado. Frezquito mar  
 pitadita del. NE. apa. 1000 Largo, alas 8 h. calmo el Vte y 11  
 que en el Medio Dia que. se llamo el Vte al. 180 flego  
 sin men. a. y me remozada. Alcantara por el. 180 flego  
 dela aguja.

Son nos Guie



Del Domingo al Lunes de Abril 1838 al medio día Vin: 38

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al				g. <sup>s</sup>			
						R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.	
1			NE 4 E	SSO									
2													
3													
4													
5				U									
6													
7													
8													
9			NE 4 E	SO									
10													
11													
12													
1			NE	NE		Latitud salida. . . . .	°	1	Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup> . . . . .		°	1	
2						Dif <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup> . . .	"	"	Dif <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup> . . . . .		"	"	
3						Latd. llegada de est. <sup>a</sup> . . .	"	"	Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup> . . . . .		"	"	
4						Latitud observada. . . . .	"	"					
5						Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup> . . . . .	"	"					
6						Dif <sup>a</sup> entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup> . . .	"	"					
7			NE	SSO 1/2 S		Suma de Latitudes. . . . .	"	"					
8						Medio Paralelo. . . . .	"	"					
9						Apº de M. <sup>no</sup> Cor. <sup>do</sup> . . . . .	"	"					
10						Rumbo Corregido. . . . .	"	"					
11						Distº Corregida. . . . .	"	"					
12						Difº de Lat. en P. M. <sup>da</sup> . . . . .	"	"					

# ACAECIMIENTOS.

Al Principiar este medio día fui navegando el Vto anotado en la Tabla y seguimos en camina del Cabo de S.<sup>to</sup> Antonio. Anochecio cielo claro y los horizontes caliznosos: 8to y 9to anotados. alas. 11h. estabamos tan abante como dicho Cabo. Dio. como Anoch. el marucio que se purza un poco el Vto lo demas termino dicho y viene mas del N.E. y Llegue en el Medio día que me cercoraban. Los ystros columbrados por el E.S.E. de la aguja dio via como 2 m. y calmó un poco el Vto Vin mas vividad.

Dio ny quie



Del 8 Lunes al Norte y de Abril 1839 al medio dia N.º 39

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al	g. <sup>s</sup>	N.	S.	E.	O.
1			N.º 4 E.	50 4 S		R.º Corr.º	C.º	Distanc.º			
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
1						Latitud salida. . . . .	º	!	Long.º Sal.º	º	!
2						Dif.º de Latd. de est.º	º	º	Dif.º de Lon.º	º	º
3						Latd. llegada de est.º	º	º	Long.º lleg.º	º	º
4						Latitud observada. . .	º	º			
5						Dif.º de Latd. obs.º	º	º			
6						Dif.º entre la est.º y obs.º	º	º			
7						Suma de Latitudes. . .	º	º			
8						Medio Paralelo. . . . .	º	º			
9						Apº de M.ºº Cor.ºº	º	º			
10						Rumbo Corregido . . .	º	º			
11						Distº Corregida. . . . .	º	º			
12						Dif.º de Lat. en P. M.ºº	º	º			

### ACAECIMIENTOS.

Continuamos este medio dia con todo aparejo Largo fido y 8<sup>to</sup> anotado flogo mas dicha en la Anterior visto claro y los horizontes con Selages calimoras, al nocturno que calmo el viento pasamos la noche con Ventolinhas Variabls de los 2y 399<sup>ta</sup>, al medio yte calmo anotado los oemas termino dichos alas 9 1/2 h. Des Sopaton se llamo el ya al Levante Jueco. que no obli que a tomar la 2ª faja de Rinos el Velacho y la 3ª Pontegalla en la Mayor. Simiendo en Buetta de Rixara y al Medio dia arrendimos el Borda como 2 mº a Valovento de Barragona y Dixamos en Buetta de Rixara.

Dios nos guie



Del 9 Mayo al 10 Mayo de Abril 1831 al medio dia Sin 40

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al g. <sup>s</sup>						
1				Est		R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida. . . . .	º	!	Long. <sup>d</sup> Sal. <sup>a</sup>	º	!	
2						Difº de Latd. de est. <sup>a</sup> . .	»	»	Difº de Lon. <sup>d</sup>	»	»	
3						Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	»	»	Long. <sup>d</sup> lleg. <sup>a</sup>	»	»	
4						Latitud observada. . .	»	»				
5						Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>da</sup> .	»	»				
6						Difº entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	»	»				
7						Suma de Latitudes. .	»	»				
8						Medio Paralelo. . . .	»	»				
9						Apº de M. <sup>no</sup> Cor. <sup>do</sup> . .	»	»				
10						Rumbo Corregido. . .	»	»				
11						Distº Corregida. . . .	»	»				
12						Difº de Lat. en P. M. <sup>da</sup> .	»	»				

#### ACAECIMIENTOS.

Principiamos este medio Dia con dos fajas de  
 Suro el Velacho y la 2ª Entegalla en la Mayor yto ano.  
 Fado. Falso mar picada del Sº cielo y horizontes benetua  
 barcos alas 8 h. Viendo que el tiempo yba cargando mas  
 en peor. preparamos las Anclas para. Describas en el  
 pto de Carragoma que alas 1 h. Sima fonde en dicho  
 pto sin novedad. alas 4 y h. no habiamos a  
 libre Vatica

Salvador Millet



Del 12 Viernes al 13 Sabado de Abril 1839 al medio dia 5.<sup>a</sup>

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al	g. <sup>s</sup>	N.	S.	E.	O.
1						R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>			
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
1						Latitud salida. ....	°	!	Long. <sup>d</sup> Sal. <sup>a</sup>	°	!
2						Dif. de Latd. de est. <sup>a</sup>	"	"	Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>d</sup>	"	"
3						Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	"	"	Long. <sup>d</sup> lleg. <sup>a</sup>	"	"
4						Latitud observada. ....	"	"			
5						Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>da</sup>	"	"			
6						Dif. entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	"	"			
7						Suma de Latitudes. ....	"	"			
8						Medio Paralelo. ....	"	"			
9						Ap. <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>do</sup>	"	"			
10						Rumbo Corregido ..	"	"			
11						Dist. <sup>a</sup> Corregida. ....	"	"			
12						Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>da</sup>	"	"			

ACAECIMIENTOS.

Salida del P.<sup>to</sup> de Carragonea por el  
de Marcella oy dia 13 Sabado 1839.

A las 5 h.<sup>as</sup> de esta mañana empezamos  
a salir por las Azclas y concluidas estas operaciones larga  
mo Jueves Mayor y el Velacho con el V. amotado.  
Hoy a las 6 h.<sup>as</sup> estabamos delante de la Sinterne  
y largamos todo aparejo Largo con el velo claro  
y los horizontes eclinomas mas toda del E. e alar 8  
h.<sup>as</sup> Retrocedo mas el V. amotado y llegu en el  
Medio dia que estabamos tan abante como Cata J.  
Dio 7 m. Sin mas novedad.

Dios no qu



Del 13 Sabado al 14 Lumin.º de Abril 1839 al medio dia 1ª 5ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al				g.º			
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.	
1			ENE	ot									
2			E										
3			E 1/2 N	oso.									
4				so									
5													
6				calma									
7													
8													
9													
10													
11													
12													
1						Latitud salida. . . . .	º	!		Long.ª Sal.ª	º	!	
2						Dif.º de Latd. de est.ª . .	»	»		Dif.º de Lon.ª	»	»	
3						Latd. llegada de est.ª . .	»	»		Long.ª lleg.ª	»	»	
4						Latitud observada. . .	»	»					
5						Dif.ª de Latd. obs.ª . .	»	»					
6						Dif.º entre la est.ª y obs.ª	»	»					
7						Suma de Latitudes. . .	»	»					
8						Medio Paralelo. . . . .	»	»					
9						Apº de M.ªº Cor.ªº . .	»	»					
10						Rumbo Corregido. . .	»	»					
11						Distº Corregida. . . . .	»	»					
12						Dif.º de Lat. en P. M.ª .	»	»					

ACAECIMIENTOS.

Bamo siguiendo con todo apaxijo Largo  
8to y 9to anclado. Galeno mas Torca del Ete cielo claro  
y los horizontes con Selajes calimoras alas 4h. se ces-  
sio. la Atmofera y estabamos con abante como la  
Plena y alas 5h. como el Rio de Llobregat y calma  
en todo el 9to alas 6h. delante de Barcelona; como  
cielo claro y horizontes calimoras mas y apa.º dicho  
9to calma el ma.º 10to calma y estabamos con abante  
como. Barcelona Dis.ª 7m. y Llegue en el Medio  
Dia que estabamos delante del Mte de Montgat  
Dis.ª como ent. Lion non fue



Del Domingo 15 de Mayo de 1831 al medio día 1.º 2

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al g. <sup>s</sup>						
1				calma		R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9			E 45 E	0								
10												
11												
12												
1						Latitud salida. . . . .	º	!	Long.º Sal.º	º	!	
2						Dif.º de Latd. de est.º	»	»	Dif.º de Lon.º	»	»	
3						Latd. llegada de est.º	»	»	Long.º lleg.º	»	»	
4						Latitud observada. . .	»	»				
5						Dif.º de Latd. obs.º	»	»				
6						Dif.º entre la est.º y obs.º	»	»				
7						Suma de Latitudes. .	»	»				
8						Medio Paralelo. . . .	»	»				
9				calma		Apº de M.ºº Cor.ºº	»	»				
10						Rumbo Corregido . .	»	»				
11						Distº Corregida. . . .	»	»				
12				10		Dif.º de Lat. en P. M.º	»	»				

ACAECIMIENTOS.

Principiamos como el día fin en la anterior, el mocheio lo mismo alas 8 W. sellamos el 1.º al. 0.º y logo paramos la noche sin novedad el mocheio delo claro y los horizontes calimoras 1.º anclados calmos para bonanzible alas 8 W. se llamo el 1.º anclado calmos y Llegue en el Medio día que observe la Lat. de 34.º N. y estaba mon. tan abante como Abat.

Sin nor gnie



Del 15 Lunes al 16 Martes de Mai 1839. al medio dia 3<sup>a</sup>

H.	M.	D.	Prda.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al <i>no</i> 22 g. <sup>s</sup> 20' Est <sup>o</sup>						
						R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1			En E	0								
2												
3												
4				SO								
5												
6						22° 30 -	1	17	157		6.6	
7						45 -	1	61.9	44.		44.	
8												
9	4	"	u. E.	id.								
10	4	"										
11	4	5							59.7		50.6	
12	4	6										
1	4	8	En E.	SO.								
2	5	2										
3	5	8										
4	5	8		V								
5	4	5										
6	5	5										
7	4	"										
8	5	"										
9	5	5		SE								
10	5	8										
11	6	"										
12	6	"										

Latitud salida. <i>Mex.</i> 14° 44' <i>u</i>	Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup> 9° 30' 16"
Dif <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup> .. 1° " <i>u</i>	Dif <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup> 1° 9' 8"
Latd. llegada de est. <sup>a</sup> 42° 44' <i>u</i>	Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup> 10° 42' 8"
Latitud observada. . 42° 41' <i>u</i>	
Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>da</sup> . 3' <i>u</i>	
Dif <sup>a</sup> entre la est <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup> . 3' <i>u</i>	
Suma de Latitudes. . 84° 25' <i>u</i>	
Medio Paralelo. . 42° 12' <i>u</i>	
Ap <sup>o</sup> de M. <sup>no</sup> Cor. <sup>do</sup> . " "	
Rumbo Corregido. . " "	
Dist <sup>a</sup> Corregida. . . . " "	
Dif <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>da</sup> . " "	

## ACAECIMIENTOS.

Damos principio con todo aparejo Largo Vto  
 y Vto anotado calmaro mar borra del E. u. E. cielo claro y horizont.  
 Selagoras; al nocheio cielo claro y horizontes con Selagor ca-  
 limoras. En demas terminos dichos alas 8 h<sup>as</sup> citabamos delante de  
 Palamos Dio<sup>as</sup> den tierra como Sub- y mancha en la Lat<sup>ud</sup>  
 y Long<sup>itud</sup> espusamos arriba. al manecio con el cielo claro  
 todo. Vto y Vto anotado. Galeno marullo del Vto aparejo di-  
 cho. y Llegue en el Medio Dia. que habimoe. la alt<sup>itud</sup> apt<sup>itud</sup>  
 en. 57<sup>as</sup> + 5' S. y Parullo la Lat. de. 42<sup>as</sup> 48'

Dios nos guie



Del 16 Mayo al 17 de Mayo de 1839 al medio dia N.º 4.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al g. <sup>s</sup>						
1	6		E 1/4 N	SE		R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	6											
3	6											
4	6											
5			Siendo Zanaid									
6												
7												
8												
9				SE								
10												
11												
12												
1				SE		Latitud salida. . . . .	º	!	Long. <sup>d</sup> Sal. <sup>a</sup>	º	!	
2						Difº de Latd. de est. <sup>a</sup>	»	»	Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>d</sup>	»	»	
3						Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	»	»	Long. <sup>d</sup> lleg. <sup>a</sup>	»	»	
4						Latitud observada. . .	»	»				
5				SE		Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>da</sup>	»	»				
6						Difº entre la est <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	»	»				
7						Suma de Latitudes. . .	»	»				
8						Medio Paralelo. . . .	»	»				
9						Apº de M. <sup>o</sup> º Cor. <sup>do</sup>	»	»				
10						Rumbo Corregido . . .	»	»				
11						Distº Corregida. . . .	»	»				
12						Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>d</sup>	»	»				

ACAECIMIENTOS.

Quedamos este medio dia con todo aparejo  
largo fido y 8ta anclado Galeno marullo del mismo  
cuelo entre claro y los horizontes delayeros estas 3 h.  
descubrio la Sierra Cabo exoast demorando por el  
E. 1/4 N. de la aguja estas 7 1/2 N. tomamos 10 fajas  
de visos el velacho y aniamos la Mayra boy y trig  
tiendo. adinse aguantamos asta aguarar el dia  
claro N. estabamos N. S. en la gila Plana de Siptani  
2 m.º. pasamos la cresta aguantam. de buelta  
buetta - a 10 m.º que Alma.º que llegamos todo ap.  
largo. y vino el vapor y no fregio adentro del. P.  
de Marcella que alas 8 m.º dimos fondo en dicho P.  
vin a 10 m.º - ninguno y nos ponemos 5 dias de  
Cuarentena  
Salvador Millet



Del al de al medio día

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al g. <sup>s</sup>						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida. . . . .				Long. <sup>d</sup> Sal. <sup>a</sup> . . . . .		
2						Dif.º de Latd. de est. <sup>a</sup> . . . . .				Dif.º de Lon. <sup>d</sup> . . . . .		
3						Latd. llegada de est. <sup>a</sup> . . . . .				Long. <sup>d</sup> lleg. <sup>a</sup> . . . . .		
4						Latitud observada. . . . .						
5						Dif.º de Latd. obs. <sup>da</sup> . . . . .						
6						Dif.º entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup> . . . . .						
7						Suma de Latitudes. . . . .						
8						Medio Paralelo. . . . .						
9						Apº de M. <sup>no</sup> Cor. <sup>do</sup> . . . . .						
10						Rumbo Corregido. . . . .						
11						Distº Corregida. . . . .						
12						Dif.º de Lat. en P. M. <sup>da</sup> . . . . .						

ACAECIMIENTOS.

Salida de Barcelona - por el pº de  
 Barcelona el día 28. Domingo 1839. a las 11h.  
 de la mañana empezamos a bajar las anclas cuando  
 tanto no dirigimos por fuera con tres lanchas al viento  
 que a las 6 h. estamos en las boyas y hacemos to-  
 do aparejo largo con el Vº al N.O. Hago mar del pº  
 a las 8 1/2 h. estamos delante de la Gola Plana Lis. com.  
 3 mds y fuerezo mas el Vº amurado y llegue en el  
 medio día que tomamos un trazo de viento el vela-  
 cho y la 2ª entegalla en la Mayor por haber  
 fuerezo al Vº

Dios nos guie



Del 28 Junio al 29 Julio de 1881 Sal medio día No 10

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al						
1			10/40	0/40	6º	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2												
3												
4												
5			050	0								
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1				0/40		Latitud salida. . . . .	º	!	Long.º Sal.º	º	!	
2						Dif.º de Latd. de est.º	º	º	Dif.º de Lon.º	º	º	
3						Latd. llegada de est.º	º	º	Long.º lleg.º	º	º	
4						Latitud observada. . .	º	º				
5						Dif.º de Latd. obs.º	º	º				
6						Dif.º entre la est.º y obs.º	º	º				
7						Suma de Latitudes. . .	º	º				
8						Medio Paralelo. . . . .	º	º				
9						Apº de M.ºº Cor.ºº	º	º				
10						Rumbo Corregido . . .	º	º				
11						Distº Corregida. . . . .	º	º				
12						Dif.º de Lat. en P. M.ºº	º	º				

### ACAECIMIENTOS.

Continuamos con el apa. dicho en la Anterior  
 cielo claro y horiz.º calimoras mas picas del Vto Jueco  
 Ano.º lo mismo pasamos la noche sin novedad y  
 el manecio Vto Jueco anidado y largamos todo lo  
 el ruido mas bonanza lo demas terminos dichos alas  
 8h.º estabamos tan abante como los hornigos sin con  
 tando y llegu en el Medio dia que estabamos  
 una milla adelante de For.ª nueva Sin.º y Viramos  
 en Puerta de Juana.

Sin no gnie



Del 24 Lunes al 30 Martes de Abril 1839 al medio dia 1<sup>a</sup> 2<sup>a</sup>

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al				g. <sup>s</sup>			
						R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.	
1				SO 1/4 S									
2													
3													
4				SO									
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													

### ACAECIMIENTOS.

Seguimos Boreando de Buella a buella con el V<sup>o</sup> amado Plajo mas bonanzible apa<sup>do</sup> todo largo alas 8 P.<sup>a</sup> citabamos delante de Caella 2<sup>a</sup> como 2 m<sup>ts</sup> y Vi-ramos en Buella de Fuera paramos la noche con Ven-tilinas Variables. del S. y E. y 199<sup>o</sup>. Al ma<sup>ñana</sup> lo mismo. Alas 8 P.<sup>a</sup> delante de Fuera 2<sup>a</sup> como 2 m<sup>ts</sup> y Llegue en el Me-dio dia que citamos delante de Caella y Seguimos en Buella de Fuera.

Dios nos guie



Del al de al medio día						Variacion.....al g. <sup>s</sup>						
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida. . . . .	°	!		Long. <sup>d</sup> Sal. <sup>a</sup>	°	!
2						Dif <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup> . .	"	"		Dif <sup>a</sup> de Lon. <sup>d</sup>	"	"
3						Latd. llegada de est. <sup>a</sup> . .	"	"		Long. <sup>d</sup> lleg. <sup>a</sup>	"	"
4						Latitud observada. . . .	"	"				
5						Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>da</sup> . .	"	"				
6						Dif <sup>a</sup> entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup> .	"	"				
7						Suma de Latitudes. . . .	"	"				
8						Medio Paralelo. . . . .	"	"				
9						Ap <sup>o</sup> de M. <sup>no</sup> Cor. <sup>do</sup> . . .	"	"				
10						Rumbo Corregido. . . . .	"	"				
11						Dist <sup>a</sup> Corregida. . . . .	"	"				
12						Dif <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>da</sup> . .	"	"				

ACAECIMIENTOS.

Salida del P.<sup>to</sup> de Barcelona por el Delta Havana  
con el mismo Buque Tripulacion 11 y 10 Pasajeros -  
Cargamento Bino y otros Fruto del Pais

Salida dicho P.<sup>to</sup> el 22 Agosto 1839



La 1a

Del 22 Juves al 23 Viernes de Agosto 1839 al medio dia 1<sup>o</sup> 11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al NO 22 g. 00' Estimado						
1						R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8						68° 00 -	3 90 -	1 34.8	" "	" "	" "	86.2
9	"	"	Mancacion			56° 45 -	3 10 -	5.8	" "	" "	" "	8.8
10	8	"	"	E								
11	8	5						103.6	40.6			95.0
12	8	5										
1	8	2				Latitud salida. . . .	35° 57' u		Long.° Sal.°	00° 45' 6		
2	8	"				Dif.° de Latd. de est.°	" 40 " 1		Dif.° de Lon.°	1° 57" 0		
3	7	8				Latd. llegada de est.°	35° 17" u		Long.° lleg.°	1° 16" 0		
4	7	8				Latitud observada. .	35° 21" u					
5	6	8				Dif.° de Latd. obs.°	" 36" 1					
6	6	"				Dif.° entre la est.° y obs.°	" 14" u					
7	6	"				Suma de Latitudes. .	71° 18"					
8	6	"				Medio Paralelo. . .	35° 59"					
9	5	8				Ap° de M.° Cor.°	" "					
10	5	7				Rumbo Corregido ..	" "					
11	5	5	0450	Elev E		Dist° Corregida. . .	" "					
12	5	"				Dif.° de Lat. en P. M.°	" "					

### ACAECIMIENTOS.

Principiamos este medio dia con todo ap° Largo vto al SO flego mar bonanzible aparejo todo Largo viniendo en Buetta don vierza alas 2 h<sup>as</sup> se llamo la Vento lina al E. Siguiendo en demanda del Estrecho, de las 4 h. hizo un poco el vto al. E.° alas 7 h. vto. Estabamos tan abax como la 9.ª del camero El nocheo cielo claro herif la- limos Los demas terminos dichos alas 9 h.º estarno n. Seon 2 varilla - 3º como 3m.º y me situen en la Lat.º y Long.º expresada Arriba lo que viene de P.º Salir. f.º ma.º que me dice mas el vto alas 8 h.º calmo y Llegue al Medio dia que. hoberve la alt.º apte E en 66.º + 2' Sy Resulto la lat.º de 35.º 21' u Nos nos quie



Del 23 Viernes al 24 Sábado de Agosto 1839 al medio día *Vizcaya* 12

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al	22 g.º	22 g.º	22 g.º	22 g.º	22 g.º	22 g.º
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	4	8	0¼ 50	E		56.º 45.	3	23.5	" "	12.8	" "	12.5
2	4	6				68.º 00.	3	21.0	" "	8.º	" "	12.5
3	3	"				50.º 00.	3	8	" "	5.º	" "	6.2
4	2	4	id.	SE		37.º 00.	2	5.8	" "	4.6	2.5	"
5	2	2				7.º 15.	4	6.º	6.º	" "	" "	0.8
6	2	"										
7	2	"										
8	2	3										
9	3	"	0	S¼ 50					6.º	30.4	2.5	46.0
10	3	"										
11	3	5										
12	3	"										
1	"	"				Latitud salida. . . . .	35.º 21'		Long.º Sal.º	1.º 16' 0		
2	"	"				Dif.º de Latd. de est.º . .	24.º		Dif.º de Lon.º	0.º 52' 0		
3	3	"	S 72.º 0			Latd. llegada de est.º	34.º 57'		Long.º lleg.º	2.º 08' 0		
4	3	"				Latitud observada. . .	35.º 8'					
5	2	"				Dif.º de Latd. obs.º . .	20.º					
6	2	5	0			Dif.º entre la est.º y obs.º	4.º					
7	3	"				Suma de Latitudes. . .	70.º 22'					
8	3	"				Medio Paralelo. . . .	35.º 11'					
9	3	"	S¼ SE	0¼ SE	4.º	Ap.º de M.º Cor.º . .	" "					
10	2	8				Rumbo Corregido. . .	" "					
11	3	"				Dist.º Corregida. . . .	" "					
12	3	"				Dif.º de Lat. en P. M.º .	" "					

ACAECIMIENTOS.

*B*AMOS Viniendo como indica la tabla ap.º  
Todo Largo Solo la Mayor armada mas del vto dno y Jorda  
del. vto. alas 2 h.º calmo el vto Ano.º con el vto alao y  
hizo de vellosas. pasamos la noche con el vto variable de los 2 y 4  
y de Arria. lo propio que ano.º alas 10 h.º Diximos en  
Buetta de del vto y llegue al Medio dno que potuere  
la alt.º ap.º en 66.º 02' y Menuto la Lat.º de 35.º 08'

*Dios nos guie*



Del 24 Savaal 25 Domin de el gordo 1879 al medio dia Sinº 13

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>21 gº 15 Estimada</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.º	S.º	E.º	O.º
1	3	11	0¼ SO	W								
2	3	5										
3	4	2										
4	3	7										
5	6	8										
6	7	8										
7	8	2										
8	8	2		W								
9	6	11		W								
10	5	11										
11	4	5										
12	4	5										
1	5	11	id	id								
2	5	5		oasis del 1º								
3	8	5										
4	7	11										
5	7	11										
6	7	4										
7	7	3										
8	7	3										
9	7	5										
10	7	6										
11	7	2										
12	6	8										

57º 30' 3 149.5 30.5 125.5

Latitud salida. .... 25º 1' Long.º Sal.º 2º 8' 0

Dif.º de Latd. de est.º 1º 20' S Dif.º de Lon.º 2º 32' 0

Latd. llegada de est.º 33º 41' Long.º lleg.º 4º 40' 0

Latitud observada. .... 33º 33' S

Dif.º de Latd. obs.º 1º 28' S

Dif.º entre la est.º y obs.º 8' S

Suma de Latitudes. .... 68º 34'

Medio Paralelo. .... 34º 17'

Apº de M.ºº Cor.ºº " "

Rumbo Corregido .. " "

Distº Corregida. .... " "

Dif.º de Lat. en P. M.ºº " "

ACAECIMIENTOS.

El Principiar este medio dia bixamos en buelta del SO con el 1º anotado apaº Todo Largo culo yhoras Lontes cubiertos de Selages y Seliminas. mas Largo deler alas 2 hº se fuerza un poco mas el 1º anotado culas 2 hº se afexamos el guanete A noº con los yndicados terminos pasamos lo noche sin novedad, A maº lo propio que Anochecho tto vºº mar y apaº do y Llegue al Medio dia que hobuxo la alt.º aptº a 67º + 9' S y Venuto la Lat.º de 33º + 33'

Dios no jmi



Del 25 Domi. al 26 Lunes de Agosto 1839 al medio dia Sim<sup>o</sup> 14

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>20 g.<sup>s</sup> 15' 80"</i>						
						R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1	6	5	<i>0 1/4 SO.</i>	<i>NE</i>								
2	6	5										
3	6	8										
4	7	5										
5	7	8										
6	8	"										
7	7	5										
8	7	5										
9	7	5										
10	7	"										
11	7	5										
12	7	5										
						<i>68° + 30. 3</i>	<i>122. 6</i>			<i>90. 5</i>		<i>147.</i>
						Latitud salida. . . . <i>33° 30' S</i>		Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup> <i>4° 40' 0</i>				
1	7	5	<i>id</i>	<i>id</i>		Dif <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup> . . . <i>1° 30' S</i>		Dif <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup> <i>2° 35' 0</i>				
2	7	5			Latd. llegada de est. <sup>a</sup> <i>32° 03' S</i>		Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup> <i>7° 35' 0</i>					
3	7	3			Latitud observada. . . <i>32° 2' S</i>							
4	7	"			Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup> . . . <i>1° 31' S</i>							
5	7	"				Dif <sup>a</sup> entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup> . . . <i>1° S</i>						
6	7	"				Suma de Latitudes. . . <i>65° 35'</i>						
7	6	5				Medio Paralelo. . . . <i>32° 47'</i>						
8	7	2				Apº de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup> . . . " "						
9	7	"				Rumbo Corregido. . . " "						
10	7	"				Distº Corregida. . . . " "						
11	7	"				Dif <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>a</sup> . . . " "						
12	7	"										

ACAECIMIENTOS.

Continuamos Siguiendo con todo apa.<sup>o</sup>  
Largo mar del N. V. regular anidado con toda la atm.<sup>a</sup>  
serenata, Anochecio cielo claro y horizontes calmados V.<sup>a</sup>  
galeno paramo la noche sin calma, El manecio lo propio  
y Llegue al Medio dia q.<sup>o</sup> hubiese la alt.<sup>a</sup> apta  
en 68° + 19' y Meruto la Lat. que espresa arriba

Dios nos guie.



Del 26 Lunes al 27 Martes de Agosto 1829 al medio dia Singla. 15

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.....al	R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	7	5	0450	NNE									
2	7	5											
3	7	8											
4	7	8											
5	7	5											
6	7	6											
7	7	5											
8	7	4					59° + 30	3	154.9		79.		133
9	7	8					48° + 15	3	29.2		19.6		21.57
10	8	"									98.6		154.97
11	8	"											
12	8	"											
1	7	5					Latitud salida. . . .	32° 2'			Long.ª Sal.ª	7° 35'	0
2	7	4					Dif.ª de Latd. de est.ª	1° 38'			Dif.ª de Lon.ª	3° 15'	0
3	7	8					Latd. llegada de est.ª	30° 24'			Long.ª lleg.ª	10° 37'	0
4	7	8					Latitud observada. . .	30° 27'					
5	8	"					Dif.ª de Latd. obs.ª	1° 25'					
6	8	"					Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	3'					
7	8	"					Suma de Latitudes. . .	62° 29'					
8	8	"					Medio Paralelo. . . .	31° 14'					
9	7	5	080	ENE	as		Ap.ª de M.ª Cor.ª	"	"				
10	7	"					Rumbo Corregido . . .	"	"				
11	7	2					Distª Corregida. . . .	"	"				
12	7	5					Dif.ª de Lat. en P. M.ª	"	"				

ACAECIMIENTOS.

Seamos siguiendo como el da fin en la Anterior fts y v.ª andas Galeno mas del Vto y de la cuba cloro y la horizontes calimosa, el no. lo propio pa jamos de noche sin novedad. Amarecio el el cloro y horig. calimosa fts y v.ª andas mas y apa.ªro alas 8 W. amarecio la Mayor y gobernamos el fts andas Lleg.ª al Medio Dia que hubiese la Alt.ª ap.ª Lon. 69° + 30' y Remitto la Lat.ª de 30. 27'

Dio no fue



Del 27 Miental 28 Mier.<sup>o</sup> de Agosto 1828 al medio dia Vin.<sup>o</sup> 16

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. <sup>o</sup>	Variacion.....al 18g. <sup>s</sup> 30' 0" E						
						R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	G. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1	7	"	OSO-	ESE								
2	7	4										
3	7	"										
4	7	"										
5	6	7										
6	6	7										
7	6	5										
8	6	8										
9	7	"										
10	6	5										
11	6	8										
12	7	2										
1	7	5	id	id								
2	7	5										
3	7	5										
4	7	5										
5	7	"										
6	6	2										
7	7	"										
8	7	5										
9	7	"										
10	7	"										
11	6	8										
12	6	8										

49° 40' 3

167.9

110.2

128.2

Latitud salida. . . . . 28° 27' 0"

Dif. de Latd. de est.<sup>a</sup> . . . 1° 50' 0"

Latd. llegada de est.<sup>a</sup> . . . 28° 37' 0"

Latitud observada. . . . . 28° 38' 0"

Dif.<sup>a</sup> de Latd. obs.<sup>a</sup> . . . 1° 49' 0"

Dif.<sup>a</sup> entre la est.<sup>a</sup> y obs.<sup>a</sup> . . . 1° 0' 0"

Suma de Latitudes. . . . . 59° 05' 0"

Medio Paralelo. . . . . 29° 32' 0"

Ap.<sup>o</sup> de M.<sup>o</sup> Cor.<sup>o</sup> . . . . . " "

Rumbo Corregido. . . . . " "

Dist.<sup>a</sup> Corregida. . . . . " "

Dif. de Lat. en P. M.<sup>a</sup> . . . " "

Long.<sup>a</sup> Sal.<sup>a</sup> 10° 37' 0"

Dif. de Lon.<sup>a</sup> 225° 0'

Long.<sup>a</sup> lleg.<sup>a</sup> 13° 02' 0"

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este singlatura con poco apuro Largo solo la Mayor axiada Nto Surco andado mas del Vto. pais de buen tiempo, A noche lo propio pasamos la noche sin novedad, A maneco cielo claro y lo heriz. con delays calmores tto Vto mas y apuro dicha, alar 8h calmó un poco el Vto. Llegue al Medio Dia que he serve la Alt.<sup>a</sup> ap.<sup>a</sup> en 28° 31' S y herutto la Lat.<sup>a</sup> de 28° 38' N.

Sin mas gnu



Del 28 Mica. al 29 Juver de Agosto 1839 al medio dia Sin. 17

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 17 gº 30' Est.						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	6	5	010	ENE								
2	6	2										
3	6	4										
4	6	11										
5	6	5										
6	6	6										
7	6	8										
8	7	11										
9	6	8										
10	6	8										
11	6	8										
12	6	2										
1	6	5	id	id								
2	6	8										
3	6	6										
4	6	5										
5	6	6										
6	6	5										
7	6	5										
8	6	5										
9	6	5										
10	6	6										
11	6	5										
12	6	5										
						50º 400 -	3	157.7		101.4		120.5
						Latitud salida. . . .	28º 38' N	Long.º Sal.º 13º 21' 0				
						Dif.º de Latd. de est.º	1º 41' S	Dif.º de Lon.º 2º 16' 0				
						Latd. llegada de est.º	26º 57' N	Long.º lleg.º 15º 18' 0				
						Latitud observada. . .	26º 50' N					
						Dif.º de Latd. obs.º	1º 48' S					
						Dif.º entre la est.º y obs.º	7' S					
						Suma de Latitudes. . .	55º 28'					
						Medio Paralelo. . .	27º 44'					
						Apº de M.ºº Cor.ºº	º º					
						Rumbo Corregido . .	º º					
						Distº Corregida. . . .	º º					
						Dif.º de Lat. en P. M.º	º º					

ACAECIMIENTOS.

Ludamos este medio dia como el dar fin en la Anterior, al mocheio cielo claro y horiz. afluencas fto v.º ano fado man del v.º apa.ºo. Largo solo la mayor afluencia pasamos la noche sin novedad; al manicio lo propio y llegue al Medio dia que hobuise la alt.º apa.ºa en 72.º 28' y resulto la Lat.º de 26.º + 50' N

Dios nos guie



Del 29 Jueves. al 30 Viernes de Agosto 1859 al medio día Singl.<sup>o</sup> 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al	R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1	6	5	OSO.	Curc	o.	168. <sup>o</sup> 45' 8"							
2	6	5											
3	6	4											
4	6	4											
5	6	5											
6	6	5											
7	7	"											
8	7	"											
9	6	6											
10	6	5											
11	6	5											
12	6	7											
1	6	"	id	id									
2	6	"											
3	5	8											
4	5	8											
5	6	"											
6	6	5											
7	6	5											
8	6	5											
9	6	"											
10	6	"											
11	5	5											
12	5	5											

### ACAECIMIENTOS.

Simos principio en este Singl.<sup>o</sup> con el  
 apa: Todo Largo visto la Mayor anizada. Hto y Vto andado mas del  
 Vto cielo claro y los horizontes con velages calimoras, Anis:  
 con yguales terminos pasaron los Noche sin novedad. i esma:  
 con la Abat<sup>o</sup> cubierta lo demas terminos dichos alas 8 1/2 h. se  
 aclaró el cielo quedando los horiz<sup>o</sup> asietegados y segue al me-  
 dio dia que hobuere la Abat<sup>o</sup> apt<sup>o</sup> a en. 15.<sup>o</sup> + 44' y viento  
 la Lat<sup>o</sup> como espresa arriba.

Dios nos guie



Del 30 Viernes al 31 Sábado de Agosto 1839 al medio día Angla. 19

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.....al 16.º 38.º 15.º E. 11.º 44.º						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	5	6	OSO	E. 10.º	0.º							
2	5	6										
3	5	8										
4	5	6										
5	5	8										
6	5	8										
7	6	11										
8	6	3										
9	6	11										
10	6	11										
11	5	6										
12	5	6										
1	7	11										
2	6	8										
3	6	8										
4	7	11										
5	7	11										
6	7	11										
7	6	8										
8	6	3										
9	6	6										
10	6	4										
11	6	6										
12	6	8										

N.º 45.	3	130.9	" "	74.		118.4
Latitud salida. . . . .	25.º 13' !				Long.º Sal.º	17.º 28' 0
Dif.º de Latd. de est.º	1.º 34' 1				Dif.º de Lon.º	2.º 10' 0
Latd. llegada de est.º	23.º 39' 1				Long.º lleg.º	19.º 38' 0
Latitud observada. . .	25.º 33' 1					
Dif.º de Latd. obs.º	1.º 40' 1					
Dif.º entre la est.º y obs.º	6' 1					
Suma de Latitudes. . .	48.º 46'					
Medio Paralelo. . . .	24.º 23'					
Apº de M.ºº Cor.ºº	" "					
Rumbo Corregido . . .	" "					
Distº Corregida. . . .	" "					
Dif.º de Lat. en P. M.ºº	" "					

### ACAECIMIENTOS.

Seguimos este medio día con todo aporaje Largo  
 de la Mayor anclada tto y vto anclado Galeno mar del Vto de  
 y Jura del E, Anocheció cielo claro y hermoso Selagora tto  
 y vto anclado mar y ap.º de paramo la noche con un con-  
 tinuo de chubascuitos de poca agua y vto, Anua.º los Termitas  
 del Anochecer y Lleg.º al Medio día que sobreviene la  
 altº ap.º de 75.º + 2.º y varilla de Latº de 23.º + 3.º

Dios nos guie



Del 31 Savado al Domingo de Feb 1829 al medio dia Sin 20

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 148.º 43.87						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	6	"	010	E 1/2 E								
2	5	5										
3	6	"										
4	6	"										
5	5	8										
6	5	6										
7	6	"										
8	7	"				52.º 45 -	3	16 - 2		58.8		76.º 8
9	6	5				64.º 11 -	3	49 -		21.7		44.º
10	6	"								80.5		120.º 8
11	5	8										
12	6	"										
1	6	"				Latitud salida. . . . .	23.º 33'		Long.º Sal.º	14.º 38'		
2	6	"				Dif.º de Latd. de est.º . .	1º 20' 1"		Dif.º de Lon.º	2º 11' 0"		
3	6	"				Latd. llegada de est.º . .	22.º 13'		Long.º lleg.º	21.º 49' 0"		
4	6	"				Latitud observada. . . .	22.º 7'					
5	6	"	0 1/2 SO	E 1/2 E		Dif.º de Latd. obs.º . . .	1º 26' 1"					
6	5	6				Dif.º entre la est.º y obs.º	º 6' 1"					
7	5	8				Suma de Latitudes. . . .	45.º 40'					
8	5	8				Medio Paralelo. . . . .	22.º 20'					
9	6	"				Apº de M.ºº Cor.ºº . . .	" "					
10	6	5				Rumbo Corregido. . . . .	" "					
11	6	8				Distº Corregida. . . . .	" "					
12	6	5				Difº de Lat. en P. M.ºº . .	" "					

ACAECIMIENTOS.

Barra virguendo como indica la Tabla apº  
Todo Largo solo la Mayor apurada entre cloro y horizº  
con Selages Chubascos, Ano.º lo mismo pasamos la noche  
con un continuo de Chubascos de Agua y vº Trueno; Amanecº  
con la Atmósfera cubierta hto vº andado Galea-mar y ap.º de  
y llegº al Mesio de gº. febrero lo altº aptº en 76.º  
y se percibe la Latº de 22.º 7'

Dio no fue



Del Domingo al 2 Lunes de 1839 al medio dia Sin<sup>a</sup> 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al NO 14 g <sup>s</sup> 15 Citimasa						
1	7	"	0 1/4 SO	Ene		R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
2	7	6										
3	7	5										
4	7	3										
5	7	"										
6	7	"										
7	6	6										
8	6	7										
9	5	7										
10	6	7										
11	6	"										
12	6	"										
1	6	"				54° + 30. 3 157.9 " " 68 " " 142.2						
2	6	"				Latitud salida. . . . 22° 7' W Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup> 21° 49' 0						
3	5	8				Dif. <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup> 1° 8' S Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup> 2° 32' 0						
4	5	8				Latd. llegada de est. <sup>a</sup> 20° 58' W Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup> 24° 21' 0						
5	6	"				Latitud observada. . . 20° 58' W						
6	6	"				Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup> 1° 09' S						
7	6	"				Dif. <sup>a</sup> entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup> 1° S						
8	6	"				Suma de Latitudes. . . 43° 05'						
9	6	5				Medio Paralelo. . . 21° 32'						
10	7	6				Ap <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup> . . .						
11	7	"				Rumbo Corregido . . .						
12	7	2				Dist. <sup>a</sup> Corregida. . .						
						Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>a</sup> . . .						

ACAECIMIENTOS.

Quedamos este Singlo<sup>o</sup> como el das fin en la anterior recepcion de Refrescar un poco mas el V<sup>o</sup> anclado, Anclamos solo entre claro y hoyz muy cargadas de Selago Caliman pasamos la noche sin novedad Anclamos lo mismo que Anclamos alar 8 h<sup>o</sup> se aclaro un poco el cielo quedando los hoyz Selagows y Llegamos al Medio Tra que habemos a alt.<sup>a</sup> apt<sup>a</sup> Q en 76° + 53' S y teni<sup>a</sup> la Lat.<sup>a</sup> de 20° + 58' W

Dios nos guie



Del 2 Lunes al 3 Martes de 1839 al medio dia 1m<sup>o</sup> 22

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al 13g <sup>s</sup> 45' 8"						
1	7	"	8 1/4 10	NE		R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
2	7	"										
3	6	3	0									
4	6	2										
5	7	2										
6	7	3										
7	7	"				63° 11'	3	14.1	4	6.1	4	12.7
8	7	"				76° 15'	3	47.5	4	11.5	4	46.2
	7	"				71° 15'	3	78.2	4	25.2		74.2
9	6	5										
10	6	"	85° 1	vario del 1° 34°								
11	5	8								42.7		52.1
12	5	"										
1	5	"		NE		Latitud salida. . . . .	20° 58'	Long.° Sal.°	24° 21' 8"			
2	4	8				Dif. de Latd. de est.° . .	1° 43'	Dif. de Lon.°	2° 22'			
3	4	8				Latd. llegada de est.° . .	20° 15'	Long.° lleg.°	26° 43' 8"			
4	4	8		J		Latitud observada. . .	20° 8'					
5	4	3				Dif.° de Latd. obs.° . .	7° 7'					
6	4	"				Dif.° entre la est.° y obs.°	50° 1'					
7	4	8				Suma de Latitudes. . .	21° 06'					
8	3	"				Medio Paralelo. . . .	20° 33'					
9	6	4				Ap.° de M.° Cor.° . .	" "					
10	6	4				Rumbo Corregido. . .	" "					
11	6	4				Dist.° Corregida. . . .	" "					
12	6	"				Dif. de Lat. en P. M.° .	" "					

ACAECIMIENTOS.

Continuamos como el dia fin en las ante-  
rior alas 2 h. por abrir formado Todo un Senaron de  
Nellinas apeararon el Guarute y alas 4 h. Largaron la Mayon  
con dos flajas de buer y se abian en poco el cielo, Amos  
cielo y buer nellinas v. Juez. mas del N. E. y pararon la  
Noche con el v. friable del 1° y 4° t. Amanec. con el v.  
y otro anidado alas 6 h. Largaron la Mayon con la caaon  
dicho lo demas examinos dicho y seg. al Medo dio que  
sobrase la alt. apt. a 77. 25' Sy tenia la lat. de  
20. 8' r

Dios nos guie



Del 3.º Mante al 12.º Mante de ~~1837~~ 1839 al medio dia Sin<sup>a</sup> 23.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	6	"	05.º J	SE									
2	6	"											
3	5	8											
4	6	6											
5	5	"	0.	ESE									
6	4	7											
7	4	8.											
8	4	8.											
9	4	5											
10	4	"											
11	4	"											
12	4	"											
1	5	8											
2	5	6											
3	5	"											
4	5	"											
5	5	5											
6	5	5											
7	5	8											
8	5	8											
9	4	5											
10	6	"											
11	6	"											
12	6	"											

Latitud salida. ....	20.º 8' ✓	Long.º Sal.º	26.º 43' 8
Dif.º de Latd. de est.º	28.º J	Dif.º de Lon.º	1.º 52.º 7
Latd. llegada de est.º	19.º 40.º ✓	Long.º lleg.º	28.º 36.º 5
Latitud observada. . .	19.º 47.º ✓		
Dif.º de Latd. obs.º	0.º 0.º 23.º J		
Dif.º entre la est.º y obs.º	7.º ✓		
Suma de Latitudes. . .	39.º 55.º		
Medio Paralelo. . .	19.º 55.º		
Apº de M.º Cor.º	" "		
Rumbo Corregido ..	" "		
Distº Corregida. . . .	" "		
Dif.º de Lat. en P. M.º	" "		

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio en esta Singl.º con  
 todo apa.º Largo cielo claro y hermoso. Con selages fto y v.º  
 andao Regular mar del. N y E. cielo claro y hermoso. Con  
 selages. V.º cabure andao. Ano.º con los indicadores terminen  
 pasamos la Noche con un continuo de Chubascos de agua  
 y v.º flogo.º. Amanueio cielo y hermoso en chubascos v.º  
 variable de los Chubascos alas 9 3/4 v.º aparamos el Guate  
 alas 11 1/2 v.º Derambrio por el lado de Estribor un  
 Deragantín que vino en bunta del S y llegue  
 al Medio dia que notave la Alt.º apt.º Q en 77.º +  
 20' S y került la Lat.º de 19.º 47' ✓  
 Dios nos guie



Del 11 Miercoles al 5 Jueves de Setiembre 1839 al medio dia Sin<sup>a</sup> 24

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al	R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1	5	"	0.	SE		12g. <sup>s</sup> 12 <sup>a</sup> Hueras							
2	5	"		vario del 2 <sup>a</sup> 44									
3	5	5											
4	5	8											
5	5	5											
6	5	3											
7	5	8											
8	6	"											
9	6	"											
10	5	8											
11	5	5											
12	5	"											
1	5	"											
2	5	"											
3	5	"											
4	4	5											
5	4	4											
6	4	"											
7	4	2											
8	4	"											
9	4	5											
10	5	"											
11	5	"											
12	5	2											

77 <sup>o</sup> 41	3	122	"	26.4	"	119.4
Latitud salida. . . . .	19 <sup>o</sup> 47	Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	28 <sup>o</sup> 26.5			
Dif. de Latd. de est. <sup>a</sup> . .	26	Dif. de Lon. <sup>a</sup>	2 <sup>o</sup> 07.0			
Latd. llegada de est. <sup>a</sup> . .	19 <sup>o</sup> 21	Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	30 <sup>o</sup> 10.5			
Latitud observada. . . .	19 <sup>o</sup> 21					
Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>da</sup> . .	00					
Dif. entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	26					
Suma de Latitudes. . . .	39 <sup>o</sup> 08					
Medio Paralelo. . . . .	19 <sup>o</sup> 24					
Ap <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>do</sup> . . . .	"					
Rumbo Corregido. . . . .	"					
Dist. <sup>a</sup> Corregida. . . . .	"					
Dif. de Lat. en P. M. <sup>da</sup> . .	"					

ACAECIMIENTOS.

Con el Auto vto anotado Galeno mas Largo del  
S. y E. apa: Todo Largo cielo claro y huri con Selayer chubascos  
principiamos este Singl<sup>o</sup> alas 4 H<sup>as</sup> cañamos el M<sup>o</sup>stradero de Ga  
vid, Anochecio con el cielo entre claro y los huri con Selayer  
chubascos los demas terminos dichos, A mai lo propio de  
Jlogo y Lleg. al Medio Dia qui sobreviene lo abo  
apto. En on. 77<sup>o</sup> 42' 1" y Resulto la Lat. de 19<sup>o</sup> 21'  
Al Poner el G. lo Demarg. por el O. 20<sup>o</sup> N y comp<sup>o</sup>  
la amp<sup>o</sup> v<sup>o</sup> Resulto la H<sup>o</sup>ario anotada:  
Sin nor gua



Del 5 Jueves al 6 Viernes de Set<sup>bre</sup> 1829 al medio dia Sin<sup>a</sup> 25. 15

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>148.º 45 Estimado</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	5	8		<i>E 1/4 S</i>								
2	6	"										
3	5	5										
4	5	2		<i>E</i>								
5	6	"										
6	6	5										
7	6	5										
8	6	"										
9	6	"										
10	6	"										
11	6	"										
12	6	"										
12	6	"										
1	6	"	<i>id.</i>	<i>E 1/4 N</i>								
2	5	5										
3	6	5										
4	6	2		<i>E 1/4 N</i>								
5	6	"										
6	6	"										
7	6	5										
8	7	3										
9	7	4										
10	7	4										
11	7	4										
12	7	6										
						<i>78.º 45      3      151.º      31.      128</i>						
						<i>Long.º Sal.º 30.º 43' 5</i>						
						<i>Dif.º de Lon.º 2.º 36' 7</i>						
						<i>Long.º lleg.º 33.º 28' 2</i>						

ACAECIMIENTOS.

Comenzamos este Singl<sup>a</sup> con todo apa<sup>o</sup> fbo  
y vto anotado Galeo mar larga del NE cilo entre claro y  
horiz con Setages Neblinas altas 3W. por abase Demado  
el vto anotado arriamos lo mayor; Anochecio cilo y horiz  
neblinas mar y aparejo dte, Amanecio lo propio y seg<sup>o</sup>  
al Medio dia que observe la Alt<sup>a</sup> apa<sup>o</sup> Q en 77: + 31'  
y Menuto la Lat<sup>d</sup> de 18: 51' N.

Dios nos guie



Del 6 Viernes al 7 Sábado de Setu 1839 al medio dia Sin. 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.....al	R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	8	1	0.	E									
2	8	"											
3	8	3											
4	8	3											
5	8	3				78° 25	3	95.8	" "	19	"	"	94.
6	8	3				33° 45	3	14.5	" "	12.2	"	"	8.2
7	8	3				10° 15	3	23.	" "	22.5	"	"	4.5
8	8	"				56° 15	2	10	" "	5.5	8.4	"	"
9	7	3				78° 45	1	6	" "	3.3	"	5.8	"
10	7	"				11° 15	4	16.	" "	13.7	"	"	13.2
11	7	3								17.0	37.2	14.2	309.9
12	7	3								42.2			95.7
1	7	3	SO.	NW		Latitud salida. . . . .	18° 31'			Long.ª Sal.ª	33° 20'		
2	7	"				Dif. de Latd. de est.ª . .	42° 3'			Dif. de Lon.ª	1° 40'		
3	6	3	SO			Latd. llegada de est.ª	18° 09'			Long.ª lleg.ª	35° 00'		5
4	6	"				Latitud observada. . .	" "						
5	5	"				Dif.ª de Latd. obs.ª . .	" "						
6	5	3				Dif. entre la est.ª y obs.ª	" "						
7	5	"	SE	0		Suma de Latitudes. . .	37° 00'						
8	5	"				Medio Paralelo. . . .	18° 30'						
9	6	"	E			Ap.º de M.ªº Cor.ªº . .	" "						
10	6	"		SE		Rumbo Corregido. . .	" "						
11	5	"				Dist.ª Corregida. . . .	" "						
12	5	"				Dif. de Lat. en P. M.ª .	" "						

## ACAECIMIENTOS.

Damos siguiendo con todo apa.º Largo con el vto anotado Puerto mor del Vto. A nochecho cielo y horiz con selague chubascos alas 8 h. Tomamos dos fajas de vino el Velacho y la 2.ª hontegalla en la Mayor y Refrescamos el vto variable del 1.º q.º a las 1 h. por aber refrescado mas el vto arriva mas la Mayor y alas 2 h. a cerramos el trig. Redondo y van descargando algunos chubasc. de Nebina y vto alas 5 h. no. Descargue de Sapeton Todo un Macon de vto y agua que no arrive el Velacho y en segunda lo a cerramos, comienza apalo seco, y inmediatamente Calamos el Martiraleo de Juanite abajo y Levantandose Mas Gaura delos 2 q.º que atropellaron el Dug. de tal modo que no permiten el Recurso que sea ventan Todas la Pipas den Sima la Cubierta a Laguna y Damos la Cadena, Bote y Todo cuando abia en Sima la cubierta a Laguna y fue tirado el vto de los 2 q.º alas 11 h. N. se aclaro un poco el zenit y Lleg. al Medio Dia que se forma otra vez Todo un serrazon y no se pudo observar por lo den

Dios nos Salve y Guie



Del 7 Sábado al 8 Domin: de Set<sup>ra</sup> 1839 al medio día S<sup>te</sup> 27 - 17

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>118.º 15 Estº</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	6	"	<i>✓</i>	<i>SE</i>								
2	5	"										
3	2	5										
4	5	"										
5	4	5										
6	4	5										7.4
7	4	"				11: 15	4	37.5	36.8			23.6
8	4	"				56: 15	4	28.4	15.8			26.4
9	4	"	<i>NO</i>			56: 15	5	24.5		15.8		19.8
10	4	"				67: 30	5	20.4		7.8		70.2
11	4	"							52.6	21.6		
12	4	"							31.0			
1	4	"		<i>SE</i>		Latitud salida. ....	18.º 9'		Long.º Sal.º	35.00	5	0
2	4	2				Dif.º de Latd. de est.º	21		Dif.º de Lon.º	1.15	0	0
3	4	2				Latd. llegada de est.º	18.40		Long.º lleg.º	36.15	5	0
4	5	"	<i>OSO</i>			Latitud observada. . .	19.º 9'					
5	5	"				Dif.º de Latd. obs.º	1	0				
6	5	"				Dif.º entre la est.º y obs.º	29					
7	5	"				Suma de Latitudes. . .	37.º 18'					
8	4	5				Medio Paralelo. . .	18.º 59'					
9	5	"	<i>0 1/4 10</i>			Ap.º de M.ºº Cor.ºº	"	"				
10	5	"				Rumbo Corregido . .	"	"				
11	5	2				Dist.º Corregida. . .	"	"				
12	5	2				Dif.º de Lat. en P. M.ºº	"	"				

### ACAECIMIENTOS.

Truamos con todo un Vezaron de V<sup>te</sup> y agua  
 mas gruesa de lo 4<sup>to</sup> a parejo la Virguetilla sola f<sup>te</sup> andad  
 al N.º cabmo un poco el V<sup>te</sup> y se aclaro un poco el cielo  
 Juando lo horiz. muy cargadas de Selagos calimoras y  
 y Largamos el Velaicho con la 3.<sup>a</sup> Paja Firo; Anakeiro  
 con los mismos terminos pasamos la noche con poco V<sup>te</sup> andad  
 fado, el manueio cielo y horiz. Selagos f<sup>te</sup> y V<sup>te</sup> andad mas  
 de lo cuadro guadrante apa: el dirig. f<sup>te</sup> y el Velaicho con  
 lo arxion dicho Atar N.º Largamos lo haxinos del. Vela  
 cho. y Llegue el Maris Dio que hoberve la alt.<sup>a</sup> apt  
 Q en 76: 28' Sy Menutte la Lat.<sup>a</sup> de 19: 9'

Dio no gni



Del 8 Domin: al 9 Lunes de Sete 1839 al medio dia 1<sup>o</sup> 28

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al 6 <sup>o</sup> Log. <sup>s</sup> Estimada						
						R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1	3	5	Cl. 50.	Est								
2	3	5										
3	3	5										
4	3	2										
5	3	5										
6	3	5										
7	3	"										
8	3	"				68-45-	3	78-2		28.5		73
9	3	5				80-	3	24.2		4.2		23.8
10	4	"								32.7		96.8
11	4	5										
12	4	"										
1	4					Latitud salida. ....	19° 9'	Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	36° 15'			
2	4					Dif <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup> ..	33° 1'	Dif <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup>	1° 22'			
3	4					Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	18° 36'	Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	37° 57'			
4	4					Latitud observada. . .	18° 22'					
5	4	2				Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup> ..	47° 1'					
6	4	8				Dif <sup>a</sup> entre la est <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	11° 5'					
7	5	5				Suma de Latitudes. . .	37° 31'					
8	5	"				Medio Paralelo. . . .	18° 45'					
9	5	5	0	Cl. 50.		Ap <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup> ..	" "					
10	6	"				Rumbo Corregido. . .	" "					
11	6	4				Dist <sup>a</sup> Corregida. . . .	" "					
12	6	4				Dif <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>a</sup> ..	" "					

### ACAECIMIENTOS.

Al Principiar este medio dia gustamos el Viento. variado y coloramos el viento fto y V. anotado Jlog<sup>a</sup> mar del. N. y E. cielo y horizont con selages nublados; Anot<sup>a</sup> lo propio. paramos la nave sin novedad, Anot<sup>a</sup> cielo sano y horizont con selages mar dicha alas 8<sup>as</sup> y paramos la nave y Llegue el Medio dia que habia la alt<sup>a</sup> apt<sup>a</sup> en. 76° + 53' 5 y Recorrido la Lat<sup>d</sup> de 18° + 22'.

Dio no fue



Del 9<sup>to</sup> al 10<sup>to</sup> de Agosto de 1877 al medio día 1<sup>a</sup> 29

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al 10 <sup>to</sup> 8 <sup>to</sup> Estimada						
						R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1	6	"	0	Clar <sup>o</sup>								
2	5	2										
3	6	"	0 <sup>o</sup> 4 <sup>o</sup> 0 <sup>o</sup>									
4	6	"										
5	6	"										
6	6	"										
7	6	2										
8	6	"				82 <sup>o</sup>	3	11. 2	" "	1. 6		18. 5
9	6	"				86 <sup>o</sup> 45	4	125. 6	7. 6	" "		125. 5
10	6	"							7. 6	1. 6		136. 5
11	5	"							6. 0			
12	4	3										
1	4	4	"	Var <sup>o</sup> del 1 <sup>o</sup> 4 <sup>o</sup>		Latitud salida. ....	18. 22		Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	77. 58. 6		
2	4	5				Dif <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup>	6		Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup>	2. 17. 5		
3	5	"				Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	18. 28		Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	46. 11. 0		
4	6	"				Latitud observada. . .	18. 27					
5	6	"				Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup>	11					
6	6	"				Dif. <sup>a</sup> entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	5					
7	6	"				Suma de Latitudes. .	36. 55					
8	6	"				Medio Paralelo. . .	18. 23					
9	6	"				Ap <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup>	" "					
10	6	"				Rumbo Corregido ..	" "					
11	6	"				Dist <sup>a</sup> Corregida. . .	" "					
12	6	"				Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>a</sup>	" "					

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con todo aparejo Largo Solo el  
Guante 1<sup>to</sup> y 2<sup>to</sup> anclado mas del SE cielo entre claro y horis-  
zonte con velas chubascas. El roquerio lo mismo pasa-  
mo la noche sin novedad. Amanece cielo claro y horis-  
zonte con velas 1<sup>to</sup> y 2<sup>to</sup> anclado marejada del 1<sup>o</sup> apa.<sup>do</sup>  
y Llega al Medio dia que lobuzea la Alt.<sup>a</sup> ap.<sup>a</sup> a  
den 76. 18' S. y viento la Lat<sup>a</sup> de 18. 23' N.

Dion 2207 Guie  
Salvador Millet



Del 1<sup>o</sup> de Mayo al 11 de Mayo de Setena 1839 al medio día 1<sup>a</sup> 30

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup> .	Variacion.....al	6 <sup>g</sup> s 30 E etc					
1	6	"	O'rub	NE		R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
2	5	8										
3	5	"										
4	5	"										
5	5	5										
6	5	7										
7	5	7										
8	5	7										
9	6	"										
10	6	5										
11	6	2										
12	6	3										
1	6	"	id.	id.								
2	6	"										
3	6	"										
4	6	"										
5	5	6										
6	5	5										
7	5	7										
8	5	7										
9	5	5										
10	5	"										
11	5	"										
12	5	"										

Variacion.....al				6 <sup>g</sup> s 30 E etc		
R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
85° 15'	4	126.4	11.8			126.
Latitud salida. . . . .	18° 23'		Long. <sup>d</sup> Sal. <sup>a</sup>	46° 21' 10		
Dif <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup> . .	12°		Dif <sup>a</sup> de Lon. <sup>d</sup>	2° 23' 70		
Latd. llegada de est. <sup>a</sup> . .	18° 45'		Long. <sup>d</sup> lleg. <sup>a</sup>	42° 34' 70		
Latitud observada. . .	18° 45'					
Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>da</sup> . .	12°					
Dif <sup>a</sup> entre la est <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup> .	00°					
Suma de Latitudes. . .	57° 18'					
Medio Paralelo. . . .	18° 59'					
Ap <sup>o</sup> de M. <sup>uo</sup> Cor. <sup>do</sup> . . .	" "					
Rumbo Corregido. . .	" "					
Dist <sup>a</sup> Corregida. . . . .	" "					
Dif <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>ds</sup> . .	" "					

## ACAECIMIENTOS.

Llegamos este Veintidomo como el Dan Jir en las Anterior alas 3 h. Jiramos el Monte lizo de Yua-  
 rete arriba V<sup>to</sup> Galeano anotado mas del V<sup>to</sup> por el, Anot<sup>o</sup>  
 solo el oro y horizontes del agua. Por demas terminos dichos  
 Amonceio lo propio alas 6 y 1/2. Largamos el Guanite y  
 Calmo un poco el V<sup>to</sup> Alas 11 y 1/2. Descubrimos por la liza  
 de Babov una goleta que vige en Baetta del 16  
 y al Medio Dia hubuxa la alt<sup>a</sup> apt<sup>a</sup> en 75.45'  
 y Herutto la Lat<sup>a</sup> que aprisa arriba

Dio nos que

Millet



Del N. Mient. al 12 Enero de Sete 1839 al medio dia 1<sup>a</sup> 35

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 6 <sup>to</sup> 5 g. 30' E. 1 <sup>o</sup>						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	5	"	0 <sup>o</sup> 40'	N <sup>o</sup> E								
2	5	2										
3	5	"										
4	5	"										
5	5	5										
6	5	5										
7	5	5										
8	5	2										
9	5	"										
10	5	"										
11	4	5										
12	4	"										
1	4	"	id.	id.								
2	4											
3	4	2										
4	4	2										
5	4	"										
6	4	5										
7	4	5										
8	4	5										
9	4	"										
10	3	5										
11	3	5										
12	3	5										

84<sup>o</sup> 15' 3 108. 8 N. 10. " " 108  
 Latitud salida. . . . 18<sup>o</sup> 45' ~ Long.<sup>a</sup> Sal.<sup>a</sup> 42.34.7  
 Dif.º de Latd. de est.<sup>a</sup> " 11 " ~ Dif.<sup>a</sup> de Lon.<sup>a</sup> 1.56. " 0  
 Latd. llegada de est.<sup>a</sup> 18.56. ~ Long.<sup>a</sup> lleg.<sup>a</sup> 44.28.7 0  
 Latitud observada. . . 19. 2. ~  
 Dif.<sup>a</sup> de Latd. obs.<sup>a</sup> . " 17 " ~  
 Dif.º entre la est.<sup>a</sup> y obs.<sup>a</sup> " 6 " ~  
 Suma de Latitudes. . . 37.47 ~  
 Medio Paralelo. . . 18.43 ~  
 Apº de M.<sup>o</sup> Cor.<sup>do</sup> . " " ~  
 Rumbo Corregido . . " " ~  
 Distº Corregida. . . " " ~  
 Dif.<sup>a</sup> de Lat. en P. M.<sup>da</sup> " " ~

#### ACAECIMIENTOS.

Barco continuando con todo aparejo largo  
 fto y Vto andando regular cielo claro y horiz. con alguna  
 Selager sueltas Marijaita del Vto Anochecio cielo claro  
 y horizontes Selagor. Amanecio lo mismo y llegº  
 al Medio dia que hubiese la alt.º aparente 3  
 en 75<sup>u</sup> + 3' y permite la lat.º de 19<sup>o</sup> 2'

Dios nos guie



Del 12 Juver al 13 Viernes de Setbre 1839 al medio dia Sing 32 - 2

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>16</i> <i>5</i> g. <sup>s</sup> 15' <i>Estimada</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	3	5	0 1/4 NW	NE								
2	3	5										
3	3	5										
4	3	5										
5	3	6										
6	3	6										
7	3	5										
8	3	"										
9	2	8										
10	2	5										
11	2	4										
12	2	4										
1	2	5	"	"								
2	2	5										
3	2	8										
4	3	5										
5	3	"										
6	2	5										
7	2	6										
8	2	6										
9	2	5										
10	2	5										
11	2	5										
12	2	5										

84º 400 - 4	69.6	7.5				69.2
Latitud salida. . . . .	19º 21'		Long.ª Sal.ª	44º 28' 7"		
Dif.ª de Latd. de est.ª . .	" 7' "		Dif.ª de Lon.ª	1º 13' "		
Latd. llegada de est.ª	19º 9' "		Long.ª lleg.ª	45º 41' 7"		
Latitud observada. . .	19º 7' "					
Dif.ª de Latd. obs.ª . .	" 5' "					
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	" 2' "					
Suma de Latitudes. . .	38º 9' "					
Medio Paralelo. . . .	19º 4' "					
Apº de M.ªº Cor.ªº . .	" "					
Rumbo Corregido. . .	" "					
Distª Corregida. . . .	" "					
Dif.ª de Lat. en P. M.ªº .	" "					

# ACAECIMIENTOS.

Quedamos como de costumbre fin en la noche  
 V.º calmas anotado, Anochecio lo mismo V.º calmas mar  
 bonanite pasamos la noche sin sucesos, Amanecio cielo  
 claro y horizon Selagor mar y aparejo dicho y Llegue  
 al Medio Dia que boreaba los Altº aprº 3 74º 35'  
 y Resulto la Lat.ª 19º + 7'

Dios nos guie  
 Salvador Millet

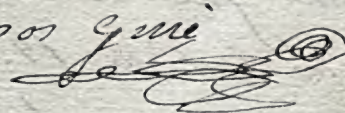


Del 13 Viernes al 14 Sábado de Setiembre 1837 al medio día Sin: 33

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 14 de Setiembre 1837 al medio día Sin: 33						
1	2	2	040.0	NE		R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	2	"										
3	1	5										
4	1	5										
5	2	"										
6	2	5										
7	3	"										
8	3	2										
9	3	8										
10	4	"										
11	4	"										
12	4	"										
1	4	5				83º + 15.	4	87.3	11.	"	"	86.5
2	4	8				Latitud salida.....	19.7		Long.º Sal.º	45.4	11.7	
3	5	"				Dif.º de Latd. de est.º	11	"	Dif.º de Lon.º	1.3	1.8	
4	4	"				Latd. llegada de est.º	19.18	"	Long.º lleg.º	47.13	5	
5	4	"				Latitud observada..	19.31	"				
6	4	"				Dif.º de Latd. obs.º	24	"				
7	4	"				Dif.º entre la est.º y obs.º	12	"				
8	4	5				Suma de Latitudes..	38.38	"				
9	4	5				Medio Paralelo.º	39.19	"				
10	4	5				Apº de M.ºº Cor.ºº	"	"				
11	4	8				Rumbo Corregido..	"	"				
12	4	8				Distº Corregida.º	"	"				
						Dif.º de Lat. en P. M.ºº	"	"				

## ACAECIMIENTOS.

Con todo apaseo fíbo vñ anclado calmas en  
 toda del. no. cielo claro y horiz Selajes Principiamos a  
 medio día, el mucheco con los yndicados termino para-  
 mo la noche sin novedad; Amanueso cielo claro y hori-  
 con Selajes mar y ap.º dno y Descubrio del Sope en  
 Briga Guados que Digue como Noroite y de-  
 que al Medio día que sobreviene la alt.º apteº  
 en 73. 48' S. y Permitto la Lat.º expresada arriba

Don nos yme  


S. M.



Del 14 Sábado al 15 Domingo de Setiembre 1829 al medio día Simón 34

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al	R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	4	5	000	SE									
2	5	"											
3	5	"											
4	5	4											
5	5	"											
6	4	8	0	id									
7	5	"											
8	5	5					71°	—	4-24.9	8.2	"	"	23.7
9	5	"					86°	30-	3-109.4	"	"	"	109.3
10	5	"								8.2	7	"	138.0
11	5	2								1.2		"	
12	5	5											
1	5	8					Latitud salida. . . .	19° 31' 1"		Long.ª Sal.ª	47° 13' 15"		
2	5	8					Dif.ª de Latd. de est.ª . .	" 1' 1"		Dif.ª de Lon.ª	2° 21' 1"		
3	5	8					Latd. llegada de est.ª . .	19° 32' 1"					
4	5	8					Latitud observada. . .	19° 39' 1"		Long.ª lleg.ª	19° 34' 5"		
5	6	"					Dif.ª de Latd. obs.ª . .	" 8' 1"					
6	6	"					Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	" 7' 1"					
7	6	5					Suma de Latitudes. . .	29° 10'					
8	6	6					Medio Paralelo. . . .	19° 55'					
9	6	5					Ap.ª de M.ªª Cor.ªª . .	" "					
10	6	2					Rumbo Corregido. . .	" "					
11	6	2					Dist.ª Corregida. . . .	" "					
12	6	2					Dif.ª de Lat. en P. M.ªª . .	" "					

### ACAECIMIENTOS.

Limón principio en este Singla.ª con todo  
aparejo Laxo fto y Vto anotado mar larga del. v. b. y del  
N.E. alas 5 h.ª amanecio la Mayor; Amanecio lo propio cielo  
claro y horiz.ª. Delagor pasaron la noche con algunos dur-  
basquillas de Nebina; Amanecio cielo y horiz.ª muy carg-  
do de Delagor catimoras fto y Vto anotado mar y aparejo  
dicho y termino el buque nombrado en la anterior portabeta  
de labor que sigue Guadalupe por la Vope. y Llegue-  
al Medio Día que cubren las 44.ª ap.ª Q en 73.ª + 16.ª  
y Merid. la Lat.ª de 19.ª + 39.ª

Dios nos guie



Del 15 Domin. al 16 Lunes de Febr. 1839 al medio día Sin. 35

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 16.º 1g.º 30' Estimada						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	6	"	0	E								
2	6	"										
3	6	"										
4	6	2										
5	6	8										
6	7	2										
7	6	3										
8	8	2										
9	6	2										
10	6	2										
11	6	"										
12	6	"										
1	6	3	id	id								
2	6	3										
3	6	3										
4	7	"										
5	6	8										
6	6	3										
7	6	3										
8	6	3										
9	6	4										
10	6	"										
11	6	"										
12	6	"										

88.º + 20. 3 | 152.5 D.º | 1.º | " | " | 152.

Latitud salida. . . . . 19.º 39' Long.ª Sal.ª 49.º 24' 5  
 Dif. de Latd. de est.ª . . . 4.º Dif.ª de Lon.ª 2.º 41' "  
 Latd. llegada de est.ª 19.º 35' Long.ª lleg.ª 52.º 15' 5  
 Latitud observada. . . 19.º 42' "  
 Dif.ª de Latd. obs.ª . . . 3.º N  
 Dif. entre la est.ª y obs.ª . . 7.º E  
 Suma de Latitudes. . . 39.º 21' "  
 Medio Paralelo. . . 19.º 40' "  
 Apº de M.ºº Cor.ºº . . . " "  
 Rumbo Corregido . . . " "  
 Distª Corregida. . . . . " "  
 Dif.ª de Lat. en P. M.ª . . . " "

#### ACAECIMIENTOS.

Seguimos este medio día con todo aparato  
 Largo rumbo y vto anclado marejadita del V.º cielo y horizonte  
 catimoras. Anochece lo mismo, Amanece cielo claro  
 y los horizontes con selages catimoras ap.º todo largo solo  
 la Mayor Brinda. y Llegue el Meris día que libre  
 la alt.º ap.º Cen. 72.º + 50' S y tenette la Lat.ª  
 19.º + 42'

Dios nos guie



Del 16 Lunes al 17 Martes de 1829 al medio día 1<sup>a</sup> 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 11. g. <sup>s</sup> 30 Pto =						
1	6	5	0.	E 1/2 NE		R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	6	5										
3	6	8										
4	6	8										
5	7	"		E 1/2 E								
6	7	2										
7	7	"										
8	7	"				89.º 30 - 3	135.2 -			1.5		135.
9	7	5				84.º 30 - 3	26.7 -			2.6		36.6
10	7	5								5.1		171.6
11	7	6										
12	7	8										
1	7	8				Latitud salida. . . . .	19.º 42'			Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	52.º 15'	
2	7	8				Dif <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup> . .	5.º 5'			Dif <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup>	2.º 25'	
3	7	8				Latd. llegada de est. <sup>a</sup> .	19.º 37'			Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	55.º 18'	0
4	7	"				Latitud observada. . .	19.º 37'					
5	7	"				Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup> . .	5.º 5'					
6	6	8				Dif <sup>a</sup> entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	00.º 00'					
7	7	"				Suma de Latitudes. . .	39.º 19'					
8	7	5	05.º 1	E 1/2 NE		Medio Paralelo. . . .	19.º 59'					
9	7	4				Apº de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup> . . .	" "					
10	7	2				Rumbo Corregido. . .	" "					
11	7	2				Distº Corregida. . . .	" "					
12	7	2				Difº de Lat. en P. M. <sup>a</sup> .	" "					

## ACAECIMIENTOS.

Describamos entodo aparato Largo fte y  
 va anotado Galeno mar bonanzible cielo claro y horizonte  
 con velas galbunas, Amuchio lo propio pasamos la est  
 che con un continuo de chubascos de agua y V. Puerto  
 Amanecio con el Zenoit claro y lo horizonte encubiertas  
 va anotado Galeno mar del V. aparato todo Largo solo  
 el Guante aferrado alas 6 y 1/2 Descubrio un Bergantin Gato  
 que sig<sup>a</sup> como Noron por la Alma - Labor y Llego  
 al Medio Dia que navegaba los 11<sup>os</sup> apte E en 72. 1  
 22. 5 y Perulto las lat<sup>o</sup> de 19. 4 + 37.

Dion no Guie



Del 17 de Marzo al 18 de Abril de 1839 al medio día Sin = 37

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>no</i> 0 g. <sup>o</sup> 00 <i>Estimado</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	7	5	0.	E 5.º								
2	7	5										
3	7	"										
4	6	5										
5	4	"										
6	3	"										
7	4	5										
8	5	"										
9	5	5										
10	5	8										
11	6	"				90	0	145.1				145.1
12	6	"										
1	6	"										
2	6	"										
3	5	8										
4	5	8										
5	6	"										
6	6	"										
7	6	7										
8	7	5										
9	7	"										
10	7	"										
11	6	5										
12	6	5										

Latitud salida. . . . .	19.º 37' <i>no</i>	Long. <sup>d</sup> Sal. <sup>a</sup>	55.º 18' 0
Dif.º de Latd. de est. <sup>a</sup>	00.º 00' "	Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>d</sup>	2.º 34' 0
Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	19.º 37' <i>no</i>	Long. <sup>d</sup> lleg. <sup>a</sup>	57.º 52' 0
Latitud observada. . .	19.º 41' <i>no</i>		
Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>da</sup>	04' <i>no</i>		
Dif.º entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	" "		
Suma de Latitudes. . .	39.º 18'		
Medio Paralelo. . . .	19.º 59'		
Ap. <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> º Cor. <sup>do</sup>	" "		
Rumbo Corregido . .	" "		
Dist. <sup>a</sup> Corregida. . . .	" "		
Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>da</sup>	" "		

### ACAECIMIENTOS.

Continuamos con todo aparejo Largo fbo  
y vto anotado por del Vto alas 1 1/2 P. no descarga un chubasco de  
Agua y vto Juizo que esperamos el Juante y todo apa- hasta  
alas 6 1/2 para de llover y calma el vto y largamos el vela-  
cho con dos fajas de trineo y el fujete trineo; Anochecio cielo  
y horiz. chubascos to tomar termino dicho paramos la noche  
con con algunos chubascos de Agua y vto Juizo; A maneco  
lo propio que anochecio vto Gabeno anotado q. Llegue el Medio  
dia que holierre la alt. apta 8 en. 72: 55 y nerista  
la Lat. de 19° 41'

Dios no guo



Lat. Entremada - 19° 42' 8" Long. O. Est. - 60° 14' 0" Alas. 10 a  
 19° 42' 8" 5 Dem. - 63° 40' 0" 28  
 Sig. de Long. - 3° 26' 0"

Del 18 de Mar. al 19 de Juver de Se 1839 al medio dia J.º 38

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>N.E.</i> <i>J.g.º 20</i> <i>E.º</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	6	5	<i>O.</i>	<i>E</i>								
2	6	8										
3	7	11										
4	6	5										
5	6	2										
6	6	11										
7	6	"										
8	5	8										
9	5	5										
10	6	"										
11	5	5										
12	5	5										
1	5	5										
2	8	"										
3	6	"										
4	6	"										
5	6	5										
6	6	2										
7	6	5	<i>Dienas y la de</i>									
8	6	11	<i>Ute Domingo</i>									
9	6	5	<i>Marcacion</i> <i>a 72º 0' E.º</i>									
10	5	5										
11	5	5										
12	5	5										
						Latitud salida. <i>24.º</i>	<i>19.º 45'</i>	Long.ª Sal.ª	<i>263.º 40'</i>	<i>0</i>		
						Dif.ª de Latd. de est.ª	<i>" 4"</i>	Dif.ª de Lon.ª	<i>" 11"</i>	<i>0</i>		
						Latd. llegada de est.ª	<i>19.º 49'</i>	Long.ª lleg.ª	<i>63.º 51'</i>	<i>0</i>		
						Latitud observada.	<i>19.º 47'</i>					
						Dif.ª de Latd. obs.ª	<i>" 2"</i>					
						Dif.ª entre la estª y obs.ª	<i>" 2"</i>					
						Suma de Latitudes.	<i>39.º 32'</i>					
						Medio Paralelo.	<i>19.º 46'</i>					
						Apº de M.ºº Cor.ºº	<i>" "</i>					
						Rumbo Corregido.	<i>" "</i>					
						Distª Corregida.	<i>" "</i>					
						Dif.ª de Lat. en P. M.ª	<i>" "</i>					

#### ACAECIMIENTOS.

Damos Vig.º este Singla.º con todo aparejo largo  
 Abº y V.ºº anclado mar del V.ºº cielo claro y horiz. Selagor,  
 Anochecio lo propio paramos la noche viendo Zorroto por  
 lo que podria ser estas veras del Pucblo, Amanecio  
 cielo claro y horiz.º con Selager chubascos Abº y V.ºº anclado.  
 Galono. mar y ap.º dho alas 8 1/2 M. Descubrio por el O.º  
 Diena la yla de S.º Domingo Cabo Frances que  
 alas 10 N.º y zomarracion demorandome dicho Cabo por el S.  
 zom.º lo que sirve para comparar la Estime con la poca  
 taca y Meritto la. Sig.º como esta anclado anides y llegue  
 en el Medio Dia que hebreve la alt.º ap.º del. O en  
 71.º 45' S y Meritto la Lat.º de 19.º 47' N.

Dios nos guie



Del 19 Juves al 20 Viernes de Set<sup>ra</sup> 1839 al medio dia 1<sup>a</sup> 39

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al 20 3 g <sup>s</sup> 45' Est						
						R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1	5	"	0 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 0	E								
2	5	"										
3	7	"										
4	7	4										
5	7	8										
6	7	8										
7	7	8				75 <sup>o</sup>	4	84.6	218			81.8
8	8	"				72 <sup>o</sup> 15	4	75.5	20.			71.7
9	7	8										
10	7	5							44.8			153.5
11	6	5										
12	7	"										
1	7	"	16.0	E 1/2 SE		Latitud salida. . . . .	19.47'		Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	63.91.0		
2	7	"				Dif <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup>	44 "		Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup>	2.23.0		
3	6	5				Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	20.51 "		Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	66.34.0		
4	6	"				Latitud observada. . .	20.28 "					
5	6	"				Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup>	0.23 "					
6	6	"				Dif. <sup>a</sup> entre la est <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	0.23 "					
7	6	"				Suma de Latitudes.	40.15 "					
8	6	"				Medio Paralelo. . .	20.07 "					
9	6	2				Ap <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup>	" "					
10	6	2				Rumbo Corregido ..	" "					
11	6	"				Dist <sup>a</sup> Corregida. . . .	" "					
12	6	2				Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>a</sup>	" "					

### ACAECIMIENTOS.

Continuamos siguiendo la costa con el V<sup>o</sup> anclado  
 Jalemos aparejo todo largo cielo claro y horizontes delagados ala  
 2<sup>h</sup> Pro Juves mas el viento anclase mas fuerte del V<sup>o</sup> ala 7<sup>h</sup> 1/2  
 estabamos en S. corq<sup>a</sup> con 1<sup>a</sup> y 2<sup>a</sup> gabelinas, amanecio con los  
 mismos terminos apa dicho solo lo mayor anclado y  
 Llegue al Medio Dia que hobrase la Alt<sup>a</sup> apt<sup>a</sup> 3  
 en 70<sup>o</sup> 30' S y Resulto la Lat<sup>a</sup> de 20<sup>o</sup> + 28'

Dios nos Guie



Lat. - 8-20-28' Long. - 67-23' 30

Del 20 Viernes al 21 Sábado de Sete 1839 al medio día (Am. 40)

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.....al <i>W E</i> <i>g. s. Entero</i>						
1	6	8	63°	E		R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
2	6	8										
3	6	8										
4	6	8										
5	7	11	40	E		41-	4	15.6	11.8			10.3
6	8	11	40			63.30	4	17.4	34.8			69.2
7	7	8*				74.45	4	16.	4.2			15.5
8	7	8										
9	7	7	0-0									
10	7	3							50.8			75.0
11	7	3										
12	7	4										
1	6	8				Latitud salida. <i>20° 48'</i>			Long. <i>67° 23' 0</i>			
2	6	2				Dif. de Latd. de est. <i>50</i>			Dif. de Lon. <i>1° 42' 0</i>			
3	6	3				Latd. llegada de est. <i>21° 38'</i>			Long. <i>69° 05' 0</i>			
4	6	2				Latitud observada. <i>21° 35'</i>						
5	6	11				Dif. de Latd. obs. <i>47</i>						
6	5	2				Dif. entre la est. y obs. <i>3</i>						
7	5	2				Suma de Latitudes. <i>42° 23'</i>						
8	5	4				Medio Paralelo. <i>21° 11'</i>						
9	5	11	0 1/4			Ap. de M.° Cor.°						
10	4					Rumbo Corregido.						
11	3	5				Dist. Corregida.						
12	3	5				Dif. de Lat. en P. M.°						

# ACAECIMIENTOS.

Con todo aparejo Largo fte y vu anclado mar bonanza Vig. en demanda de la Isla Yaguaj Grande para egiptaron este Medio Dia alas 4 1/2 h. por el N. O. Derivado dicha Isla y alas 6 h. estabamos en S con la Punta de Paja 11 1/2 m. que me situe en la Lat y Long. expresada arriba. Ans. cielo claro y horizontes delagosa fte vu mar y aparejo dicho pasamos la noche sin novedad. Amanecio lo propio que Anochece Vig. en demanda del Cajo Sto Domingo y lle- g. al Medio Dia que habiame la Alt. ap. 3 con 89. + 100. y fte fte la Lat. de 21° 35'.

Dios nos guie



Del 21 Sábado al 22 Domingo de Sete 1839 al medio día Sing 41

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al 5 g. <sup>a</sup> Estimada								
						R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.		
1	3	2	Arb.	E°										
2	3	"												
3	4	"												
4	4	5				62°	30--	4	21.	7	10.2	" "	19.3	
5	2	"				72°	30--	3	6.	3	" "	2	" "	6"
6	4	8	OSO			50-	"--	3	7.	3	" "	4.6	" "	5.6
7	2	"	SO			48°	15--	4	32.	5	22.5	" "	" "	25"
8	3	3				82°	"--	4	5.	8	" "	" "	" "	5.4
9	2	"				84°	"--	4	3.	2	1.4	" "	" "	2.8
10	1	5	OSO			59°	30--	4	3.	"	1.5	" "	" "	2.6
11	2	"	OSO			64°	54.	4	74.	"	36.4	4.8	" "	67.0
12	3	"												
1	3	"	SO 1/4 O	SO 1/4 S	3°	Latitud salida. ....	21° 35'				Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	69° 51' 0		
2	3	"				Dif. de Latd. de est. <sup>a</sup>	" 31'				Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup>	1° 12' 0		
3	3	2				Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	22° 06'				Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	70° 17' 0		
4	3	3				Latitud observada. .	22° 4'							
5	3	5				Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup>	29'							
6	3	6				Dif. entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	2° 3'							
7	4	"				Suma de Latitudes. .	43° 39'							
8	4	5				Medio Paralelo. .	23° 49'							
9	5	5				Ap° de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup>	" "							
10	5	8	0.	SO		Rumbo Corregido .	" "							
11	3	2	OSO			Dist. <sup>a</sup> Corregida. .	" "							
12	3	"	OSO			Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>a</sup>	" "							

### ACAECIMIENTOS.

Bamos siguiendo en demanda del Callo. 8<sup>to</sup>  
 Domingo Sete y v<sup>to</sup> andado en la Tabla Calmoro mar bonanza  
 des 4 1/2 h<sup>o</sup> descubrio dicho callo del Poffe; por el 0 1/4 SO del  
 agua 12<sup>to</sup> en madmoraba alas 5 1/2 h<sup>o</sup>; a nocheio cuido  
 y horiz con selajes calmores v<sup>a</sup> calma y ariamos la Ma-  
 yor y alas 7 1/2 h<sup>o</sup> empero allora asta alas 8 h<sup>o</sup> que tomamos  
 dos fajas de triser en el velacho y alas 12 h<sup>o</sup> alargamos  
 y el guante y alas 4 h<sup>o</sup> la Mayor, alas 9 h<sup>o</sup> entramos en  
 fonda en 12 D avuna y alguna Mancha y alas 10 h<sup>o</sup> la  
 Dejamos alas 11 1/2 h<sup>o</sup> bajamos a sondar alas 11 1/2 h<sup>o</sup> la Dejamos  
 y Llegue en el Medio Dia que hubiese la Alta  
 ap.<sup>a</sup> @ 88:07 S y herutte la Lat. de 22:04' N  
 Dios nos guie



Lat. Porto Pomas Long. 22. 11. 0 Long. 70. 14. 0 22

Del 22 Domini al 23 Lunes de Setbre 1839 al medio dia 42

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al.....						
1	4	2		00		R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	3	"		030								
3	"	"		00.								
4												
5	"	"										
6												
7												
8						83º 45	3	7.0	"	"	8	7.8"
9	"	"				73º 45	4	5.5	1.6	"		5.4
10									1.6	"		
11									.8	"	8	
12												12.4
1	"	"	id	id		Latitud salida. De.º	22º 11'	Long.º Sal.º	70º 14' 0			
2						Dif.º de Latd. de est.º	" 1"	Dif.º de Lon.º	" 13' 0			
3						Latd. llegada de est.º	22º 12'	Long.º lleg.º	70º 27' 0			
4						Latitud observada.º	22º 10'					
5	"	"				Dif.º de Latd. obs.º	" 1"					
6						Dif.º entre la est.º y obs.º	" 2"					
7						Suma de Latitudes.º	44º 21'					
8						Medio Paralelo.º	22º 10'					
9						Apº de M.ºº Cor.ºº	" "					
10	1	5	0 1/4 50	SE 1/2 S		Rumbo Corregido.º	" "					
11	5	5				Distº Corregida.º	" "					
12	5	5	0 1/4 50			Dif.º de Lat. en P. M.ºº	" "					

# ACAECIMIENTOS.

Seguimos este (Simple) viniendo el vto anclado  
 Negro. cielo. claro y horizontes con velages mas blanco apa-  
 Todo Largo alas 8 1/4 h. viendo que el vto se llama al. O chis-  
 bascoro entramos el banco y como fondo en 8 1/2 brazas A;  
 Y segun la fonda estamos fondeados 6 m. mas al. e que la  
 Estimara y por la Observacion del Medio Dia y la fonda me-  
 dida en la Lat. y Long.º que expresa arriba; Anotamos  
 fondeados y Uoviendo paramos la noche lo mismo Amanecio  
 lo mismo, Alas 8 1/2 h. viendo que el vto se llama al. SE. salpa-  
 mo la Ancla y en segunda largamos todo a porrejo alas 9 1/2 h  
 Dejamos la fonda vto anclado Negro y Llegue en el medio  
 Dia. que hubiese la Alt.º apt.º en 67º + 38' 1 y tenia  
 la Lat.º de 22º 10' r

Dio noz guri



Del 23 Lunes al 24 Martes de Setiembre 1839 al medio día Singl: 43

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.....al 3g <sup>s</sup> 45' E. 10m						
						R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1	5	2	no	SE								
2	5	8										
3	6	5	no 5.0									
4	4	6										
5	2	5	no									
6	1	5				39° 45 - 4	29.3	22.6	" "	" "	" "	18.7
7	1	2				" 15 - 4	11.1	11.1	" "	" "	" 2	" "
8	2	3				57° 15 - 4	12.8	7.	" "	" "	" "	16.8
9	2	5				84° 45 - 4	9.9	1.	" "	" "	" "	9.9
10	3	"										
11	2	8						41.7	" "	" "	2	39.4
12	2	5										39.2
1	2	"				Latitud salida. . . . .	22° 10'	Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	70.2	14	0	
2	2	"	aviso	SE		Dif. de Latd. de est. <sup>a</sup>	42	Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup>	42	6	0	
3	2	"				Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	22° 52'	Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	71	10	0	0
4	1	8				Latitud observada. . .	22° 55'					
5	2	5				Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup>	43					
6	2	5				Dif. entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	3					
7	2	"				Suma de Latitudes. . .	45° 05'					
8	1	7	0	SE		Medio Paralelo. . . .	22° 32'					
9	2	"				Ap. <sup>a</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>do</sup>	" "					
10	2	4				Rumbo Corregido . .	" "					
11	2	"				Dist. <sup>a</sup> Corregida. . . .	" "					
12	1	8				Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>a</sup>	" "					

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este Singl.<sup>a</sup> con todo aparejo  
 Largo 8to y Vte anotado en la tabla mas bonanza cielo claro  
 y horizontes Selagora Mas 8 1/2 D. entramos en Sonda de  
 3 D. Arena y Manchas, A no. cielo y horiz Selagora  
 Vte calma mas bonanza pasamos la Noche sin viento  
 A ma: lo propio y seguimos Sordando 6 D. A. y lle-  
 guamos en el Medio Dia que sobrase la Alt.<sup>a</sup> ap.  
 del Cen. 66° + 30' Sy Puerto la Lat.<sup>a</sup> de 22° 55'

Dios nos guie



Del 24<sup>a</sup> Martes al 25<sup>a</sup> Mier<sup>a</sup> de Set<sup>e</sup> 1839 al medio dia Sin<sup>a</sup> 44

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al	5 g. <sup>s</sup> 30 <sup>a</sup> Est <sup>a</sup>					
1	2	11	0¼ 50	E		R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
2	2	11										
3	2	5										
4	3	11										
5	3	5										
6	3	8				84.º 15 -	3	29.9	"	2.5		23.8
7	3	6				84.º 30 -	4	28.5	2.8	"		28.4
8	3	5				69.º 30 -	4	29.6	14.	"		38.2
9	3	8	0	E/NE					16.8	2.5		89.4
10	4	11							12.3			
11	4	2				Latitud salida. . . . .	22.º 55'	Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	71.º 10'			
12	4	5				Dif <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup> . .	14.º	Dif <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup>	1.º 37'			
1	4	11				Latd. llegada de est. <sup>a</sup> . .	20.º 09'	Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	72.º 47'			
2	5	5				Latitud observada. . . .	20.º 4'					
3	4	5				Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup> . . .	09.º					
4	5	5	W 13.0	P		Dif <sup>a</sup> entre la est <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup> .	5.º 1'					
5	4	11				Suma de Latitudes. . . .	45.º 59'					
6	4	5				Medio Paralelo. . . . .	22.º 59'					
7	4	5				Apº de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup> . . . .	"					
8	4	4				Rumbo Corregido. . . .	"					
9	5	11				Distº Corregida. . . . .	"					
10	5	4				Difº de Lat. en P. M. <sup>a</sup> . .	"					
11	5	11										
12	4	11										

### ACAECIMIENTOS.

Quedamos este medio dia como el dar fin en  
 en la anterior; el nocheio cielo claro y horizonte Selagora  
 Vto y Vto anclado mas bonanza alas 3W. dejamos la sonda  
 A manecio lo mismo que hancheio y termino un buque  
 Luadro por la popa que sigue como buque; y llegu  
 en el Medio dia que rodea la alt<sup>a</sup> ap<sup>o</sup> E en 65° +  
 58 Sy Verulte la Lat<sup>a</sup> de 23° 41'

Sin nor fin



Del 25 Mier. al 26 Jueves de Set. 1838 al medio día S. 45

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al S. 58° 45' Est -						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	4	2	N. 75.0	N. E. 1/4								
2	4	5										
3	4	8										
4	4	8										
5	5	11				67.º 15 -	4	28.3	11	" "		26.2
6	5	11				73.º "	4	11.1	3.2	" "		10.6
7	5	5	0 1/2 N. E.			79.º 15 -	4	44.8	8.5	" "		44.
8	5	6				84.º 30 -	3	15.4	" "	1.4		13.3
9	5	"	05.º			78.º 45 -	3	17.	" "	2.4		16.7
10	5	"							22.7	2.8		110.8
11	5	"							18.9			
12	5	"										
1	5	5	05.º			Latitud salida. ....	23.º 41'		Long.º Sal.º	72.º 41' 0		
2	5	"				Dif.º de Latd. de est.º	18.º		Dif.º de Lon.º	2.º 00' 0		
3	4	5				Latd. llegada de est.º	23.º 22'		Long.º lleg.º	74.º 47' 0		
4	4	8				Latitud observada. . .	23.º 20'					
5	5	"				Dif.º de Latd. obs.º	16.º					
6	4	4	0 1/4 S. O.			Dif.º entre la est.º y obs.º	2.º 1'					
7	4	5				Suma de Latitudes. . .	46.º 24'					
8	4	5				Medio Paralelo. . .	23.º 12'					
9	4	5	0105.º 0			Apº de M.ºº Cor.ºº	" "					
10	4	5				Rumbo Corregido ..	" "					
11	4	"				Distº Corregida. . . .	" "					
12	4	"				Dif.º de Lat. en P. M.ºº	" "					

## ACAECIMIENTOS.

Continuamos como el día 25 en la Anterior  
 Abº y V.º anclado mar bonanza aparejó todo largo alas 5 W  
 descubrió del fape la Anguila por el N. A nocheio cielo  
 claro y horizontes serenos lo demás termino dicho parame  
 la noche sin novedad Ama lo mismo y que lleve al  
 medio día que sobreviene la alt.º apte del S. 65.º 18' S  
 y Menute la Lat.º de 23.º + 20' y me demoraba la  
 pta y caen por el S. 110 de la aguja Sin regular  
 Sin nor guie



Del 26 Jueves al 27 Viernes de Set<sup>bre</sup> 1839 al medio dia Sin<sup>o</sup> 46

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup> .	Variacion.....al						
1			610	NE		R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida. . . . .	°	!	Long. <sup>d</sup> Sal. <sup>a</sup>	°	!	
2						Dif. <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup> . .	"	"	Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>d</sup>	"	"	
3						Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	"	"	Long. <sup>d</sup> lleg. <sup>a</sup>	"	"	
4						Latitud observada. . .	"	"				
5						Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup> .	"	"				
6						Dif. <sup>a</sup> entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	"	"				
7						Suma de Latitudes. .	"	"				
8						Medio Paralelo. . . .	"	"				
9						Ap <sup>o</sup> de M. <sup>no</sup> Cor. <sup>do</sup> . .	"	"				
10						Rumbo Corregido. . .	"	"				
11						Dist <sup>a</sup> Corregida. . . . .	"	"				
12						Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>da</sup> .	"	"				

#### ACAECIMIENTOS.

Seamo siguiendo con todo apa.<sup>o</sup> Largo Vto y Vte  
anotado en la Tabla mas bonanza alas 3h. se fuezo un poco marelo  
y me demoraba de Pto de Matanzas por el 50<sup>ta</sup> O de la aguja; Aui-  
culo claro y horizontes delagoa alas 6h. se cubrio la parte del mar  
de la Habana no aguant<sup>a</sup> al fin de aguardar el dia alas 8h  
a tramos en dicho Pto. sine avoer

Salvador Millet



Del al de al medio día

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al g <sup>a</sup>						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida. . . . .				Long. <sup>d</sup> Sal. <sup>a</sup> . . .		
2						Dif. <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup> . . .				Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>d</sup> . . .		
3						Latd. llegada de est. <sup>a</sup> . . .				Long. <sup>d</sup> lleg. <sup>a</sup> . . .		
4						Latitud observada. . . . .						
5						Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>da</sup> . . .						
6						Dif. entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup> . . .						
7						Suma de Latitudes. . . . .						
8						Medio Paralelo. . . . .						
9						Apº de M. <sup>ro</sup> Cor. <sup>do</sup> . . . . .						
10						Rumbo Corregido . . . . .						
11						Distº Corregida. . . . .						
12						Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>da</sup> . . .						

ACAECIMIENTOS.

Salida de la Havana por el P.<sup>to</sup> de Orleans  
el día 20. de 8<sup>bre</sup> 1839.

Llegamos a Orleans el día 24, 8<sup>bre</sup> 1839.

Salimos de Orleans por la Havana el día  
6. de <sup>Nov</sup> 1839 con 200 Bales de Algodon y  
Llegamos o Metuson abajo la bodega 188 Bales y 12 cubitos.

Llegamos ala Havana día 14 <sup>Nov</sup> 1839.



Del 15 Nivernal / 6 Jovias de 1839 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.....al	Distanc.	N.	S.	E.	O.
1						R.° Corr.°	C.°				
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
1						Latitud salida. . . . .	°	!	Long. <sup>d</sup> Sal. <sup>a</sup>	°	!
2						Dif. de Latd. de est. <sup>a</sup> . .	»	»	Dif. de Lon. <sup>d</sup>	»	»
3						Latd. llegada de est. <sup>a</sup> . .	»	»	Long. <sup>d</sup> lleg. <sup>a</sup>	»	»
4						Latitud observada. . . .	»	»			
5						Dif. de Latd. obs. <sup>a</sup> . . .	»	»			
6						Dif. entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	»	»			
7						Suma de Latitudes. . . .	»	»			
8						Medio Paralelo. . . . .	»	»			
9						Ap. de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup> . . . .	»	»			
10						Rumbo Corregido. . . .	»	»			
11						Dist. Corregida. . . . .	»	»			
12						Dif. de Lat. en P. M. <sup>o</sup> . .	»	»			

### ACAECIMIENTOS.

Salida del 3<sup>to</sup> de la Havana por Espana en -  
 Barcelona. con 200 Balas de Algodon. Supul. 10 entos  
 Oy Dia. 16. y Savado 1839. Alas 9<sup>1</sup>/<sub>4</sub> W. de la ma-  
 ñana empezamos a calpar Landes conchuidas estas operaciones  
 largamos el velacho y Mayor con el V<sup>to</sup> al E.º Galeno  
 alas 10 W. estabamos. E.º con el Morao y largamos  
 todo aparejo Largo y llegu en el Medio Dia que  
 me situe en la lat. de 23<sup>o</sup> 19' N y Long. 75<sup>o</sup> 52' O  
 y que sirve de P<sup>to</sup> Salido -

Dios nos guie



Lat. Tema. 23° + 10' N

Long. 0- 75° 43'

Del 16 Sábado al 17 Domingo de octubre 1839 al medio día 1<sup>a</sup> 1<sup>a</sup>

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.....al C.E. 63° 00' Estimada						
						R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	6	"	N.W.E	E								
2	5	5										
3			N.E								8.8	
4						12° 15' —	1	41. 6	40.7	" "	6. 4	2. 8
5						22° 45' —	2	7. "	" "	" "	19.2	13. "
6	5	8	N.W.E		5°	34° " —	2	23. 2	" "	" "	" "	" "
7	6	2				3° " —	1	5. 8	5. 8	" "	9.8	3. 8
8	4	"	SE 1/4 S		1/2	23° " —	2	10. 6	" "	" "	" "	" "
9	3	"	N.W.E			10° 15' —	4	10. 2	10. "	" "	" "	1. 8
10	5	"										
11	5	"										
12	5	"										
1	5	"	SE.	E.N.E	1/2							
2	4	2										
3	4	5										
4	5	8										
5	5	8	N.W.E		"							
6	5	8										
7	5	3	SE 30° E		"							
8	5	3										
9	5	"	SE.									
10	4	5										
11	5	2	N.W.E	E.N.E	"							
12	5	"										

## ACAECIMIENTOS.

Vamos siguiendo con todo apuro largo tpo  
 y vto anclado en la tabla mar picada del vto cielo claro y  
 horizontes selagoros alas 2 h. bizamos en buelta den tierra  
 alas 5 1/4 h. arrendimos el bordo Pan abante como 1<sup>a</sup> Cruz  
 hacia tierra como 3 m. y me situe en la Lat. y Long. apu-  
 rada arriba y bizamos y apuramos el guate; A nochevio  
 cielo claro y horizontes selagoros vto fuizo mon dicha ala  
 7 h. bizamos en buelta den tierra alta alas 8 1/4 h. para-  
 mos la noche sin buelad; A manceio viriendo en buelta  
 del N. vto fuizo mon dicha cielo claro y horizontes con  
 selajes alas 10 h. me demoraba el Pan de Matanzas por  
 el S. 15° O dela aguja y bizamos en buelta del N. y Llegu-  
 en el Medio Dia que hobuere la Lat. de 23° 46' N  
 Long. Llegada a 75° 12' Lion nor juie



Del 17 Domin: al 18 Lunes de No<sup>bre</sup> 1839 al medio dia Sin: 2

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup> .	Variacion.....al N.E.	R. <sup>o</sup> Corr. <sup>o</sup>	C. <sup>o</sup>	Distanc. <sup>o</sup>	N.	S.	E.	O.
1	5	"	N. 6 <sup>o</sup> 0	E. N. E.	5 <sup>o</sup>	5: 30	4	20.	20.	"	"	"	2. "
2	5	"				10 <sup>o</sup> 45	4	12. 2	12.	"	"	"	2. 2
3	5	"				45 <sup>o</sup> 45	2	16. 2	"	"	11. 5	11. 6	"
4	5	"				22 <sup>o</sup> "	4	7. 3	"	"	"	"	2. 8
5	4	"	N. 4 <sup>o</sup> 0	id		42 <sup>o</sup> 30	2	9. 5	"	"	7. 4	6. 4	"
6	4	2				45 <sup>o</sup> 45	2	12. "	"	"	8. 5	8. 6	"
7	4	"	SE 1/4 E.		id	47 <sup>o</sup> 45	2	13. 5	"	"	9. 2	10. "	"
8	4	"				20 <sup>o</sup> "	4	4. 5	4. 2	"	"	"	1. 6
9	4	"				77 <sup>o</sup> 06	1	28. 7	42. 9	56. 9	56. 6	28. 0	8. 6
10	3	"											
11	2	6											
12	2	6											
1	3	"	id	id	id	Latitud salida. . . . .	23 <sup>o</sup> 46'			Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	75 <sup>o</sup> 12' 0		
2	3	"				Dif <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup> . . .	" 6'			Dif <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup>	1 <sup>o</sup> 13' E		
3	3	"				Latd. llegada de est. <sup>a</sup> . . .	23 <sup>o</sup> 52'			Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	73 <sup>o</sup> 59' 0		
4	3	"				Latitud observada. . . . .	24 <sup>o</sup> 8'						
5	3	5	N. 4 <sup>o</sup> 0	id	id	Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup> . . .	" 22'			Long. <sup>a</sup>	73 <sup>o</sup> 55' 0		
6	3	8				Dif <sup>a</sup> entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup> . .	" 16'			Dif <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup>	4'		
7	4	5	SE 1/4 E			Suma de Latitudes. . . . .	47 <sup>o</sup> 54'						
8	5	"				Medio Paralelo. . . . .	23 <sup>o</sup> 57'						
9	4	5	SE 1/4 E		3 <sup>o</sup>	Ap <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup> . . . . .	" "						
10	4	8				Rumbo Corregido. . . . .	" "						
11	4	2				Dist <sup>a</sup> Corregida. . . . .	" "						
12	4	5	N. 4 <sup>o</sup> 0	id	id	Dif <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>a</sup> . . .	" "						

Angulo de la Co<sup>a</sup> E. N. E.

ACAECIMIENTOS.

Dist<sup>a</sup> de Lat<sup>a</sup> 16 m.

Velocidad de la Co<sup>a</sup> 42 m.

Quedamos este medio Dia viniendo en buelta del. N. con el V<sup>to</sup> ala bina galeno mas del V<sup>to</sup> apa<sup>o</sup> Todo Largo solo una faja de tiro el Velacho y el Guanito aserrado alas 5<sup>h</sup> W. Tomamos la 2<sup>a</sup> faja de tiro el Velacho y la 2<sup>a</sup> bu- fagalla en la Mayor alas 7<sup>h</sup> W. biamos en Buetta del SE asi pasamos la noche, amanecio viniendo en buelta del N y alas 6<sup>h</sup> W. biamos los demas terminos dicho, Alas 8<sup>h</sup> W. descubrimos los Cayos del Plaza de los hogues y biamos en buetta del. N. y Llegue en el medio Dia que hubiese la alt<sup>a</sup> apa<sup>o</sup> E en 46<sup>o</sup> 26' N y viento la lat<sup>a</sup> 24<sup>o</sup> 08' y segun los Cayos dichos me situo en la Longi. 73<sup>o</sup> 55' 0



Del 18 Lunes al 19 Martes de octubre 1839 al medio dia Singla 3

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al							
						R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.	
1	4	4	20.0.	E. N. E.	5°								
2	4	4		N. E.									6.2
3	4	8				20.° 00	4	18. 1	17. "	" "	" "	" "	4.8
4	4	3				20.° 45	4	8. 3	7. "	" "	" "	" "	
5	4	3	10.0.			89.° 45	5	17. 8	" 2	" "	17. 8	" "	
6	3	8				47.° 15	2	6. 5	" "	4. 5	4. 8	" "	
7	4	8	E. N. E.	N. E.	6°	20.° 30	4	9. 5	9. "	" "	" "	" "	3.4
8	4	"				43.° 00	4	5. 9	4. 3	" "	" "	" "	4.8
9	4	3				53.° 00	1	12. 5	7. 5	" "	50. "	" "	
10	4	3				75.° 30	1	12. 5	7. 5	" "	4. 8	" "	
11	0	5	SE 1/4 E		4°	24.° 38	1	45. 8	46. 2	4. 5	37. 4	18. 4	
12	3	"							41. 7		19. 0		
1	2	"	N. E.	N. E.	3°	Latitud salida: . . . . 24.° 8'							
2	2	"				Dif. de Latd. de est. . . . 42'							
3	1	5				Latd. llegada de est. . . . 24.° 50'							
4	1	5				Latitud observada. . . . 25.° 31'							
5	2	5				Dif. de Latd. obs. da . . . 1° 22'							
6	2	5				Dif. entre la est. y obs. . . . 51'							
7	3	4				Suma de Latitudes. . . . 49.° 39'							
8	4	"	N. E.			Medio Paralelo. . . . 24.° 49'							
9	4	3				Ap. de M.° Cor. do . . . " "							
10	4	"				Rumbo Corregido . . . " "							
11	2	"	N. E.			Dist. Corregida. . . . " "							
12	2	"				Dif. de Lat. en P. M. da . . . " "							

### ACAECIMIENTOS.

Llegamos como el día 7 en la Anterior Singladura  
 a las 1 1/2 P. largamos los ancos de la e Mayor alas 6 1/4 h. D. Tomamos  
 otra vez los ancos dichos y la 3.ª Jaja el Velacho y alas 6 3/4 h. D. bina-  
 mos en Buella del. E. y afezamos el Triquete tirando alas 11 h.  
 largamos una Jaja de Niro del Velacho con estos terminos, el ma:  
 y tirando asta alas 11 h. y largamos los ancos de la e Mayor  
 y llegu en el Medio Dia que huberwe la Alt. apte C en  
 44.° 49' S. y Meridte la Lat. de 25.° 31' N.

Dios nos Guie



*Del 19 Martes al 20 Miércoles de Abo de 1839 al medio día Singl<sup>o</sup> 4*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al	R. <sup>o</sup> Corr. <sup>o</sup>	C. <sup>o</sup>	Distanc. <sup>o</sup>	N.	S.	E.	O.
1	3	"	Est. S. W.	W. N. W.									
2	6	3		y Varo									
3	1	8	170. 20. 0	W. N. W.									
4	3	"											
5	3	"					67. 0	1	9. 5	2. 6	" "	8. 7	" "
6	2	2					75. 0	3	27. "	" "	7. "	" "	28. 7
7	4	"	OSO				72. 0	3	8. "	" "	2. 5	" "	7. 7
8	4	"					38. 15	1	13. "	10. 2	" "	8. "	" "
9	3	"					44. 30	1	13. 1	10. 8	" "	10. 7	" "
10	2	"					54. 30	1	12. 8	8. "	" "	11. 2	" "
11	2	5								32. 6	9. 5	38. 6	33. 7
12	6	5											
1	2	"	OSO. 0	W. N. W.			Latitud salida. . . . .	25. 31. 1		Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	73. 15. 10		
2	5	"					Dif. de Latd. de est. <sup>a</sup> . .	27. "		Dif. de Lon. <sup>a</sup>	5. 8		
3	5	"					Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	25. 54. 0		Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	73. 10. 0		
4	5	"					Latitud observada. . .	26. 54. 0					
5	4	"					Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup> . .	1. 00. 0		3. <sup>a</sup> Corste - -	9. 2		
6	4	"					Dif. entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	1. 22. 0			73. 10. 0		
7	2	6					Suma de Latitudes. . .	52. 25. 0		Am. Ca. W. 8. 0 E			
8	3	5					Medio Paralelo. . . .	26. 13. 0		Ap. Cat. - 8 m			
9	4	"	OSO. 0	W. N. W.			Ap. <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup> . .	" "		Ocluidas	63. m		
10	3	8					Rumbo Corregido. . .	" "					
11	3	"					Dist. <sup>o</sup> Corregida. . . .	" "					
12	3	"					Dif. de Lat. en P. M. <sup>a</sup> .	" "					

### ACAECIMIENTOS.

*Principiamos este medio día con todo aparejo Largo solo una faja de Miso el velacho vte anclado Ilogo alas 12. Descubrio del tope la Jorada del Deminio por el E al este ayuja y alas 2. N. Bizamos en Buetta del. O. y me situé en la Lat. y Long. que lo mismo con la timada; el nocheio cielo claro y despejado vte anclado Ilogo max del. alas 8. Bizamos en Buetta del. N. Et manocio lo mismo que anochecio 12. y vte anclado Jueguito max dicta apa. Todo Largo solo el Guat. aperrado alas 8. N. calmo un Poco el vte y largamos el Guat. y lleg. en el Medio día que habiendose lo 44. apt del. O. en 43. 12. m. y teniendose la lat. de 28. 55. m. Long. - O. 73. 00. 0. Chio no fue.*



Del 2o Miedo al 21 Juver de 1839 al medio dia *Vingto 5*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al	48.º 43' Bina					
1	0	"	N 1/4 E	N 1/4 E		R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	0	2										
3	5	5										
4	4	2	170.º 0			57: 58 -	1	11. 7	9.3	" "	7.2	" "
5	5	5	05.º 5			74: 13	2	4. 2	" "	1.2	" "	4.2
6	5	5				89: 13	0	16. 5	" "	" 2	" "	16.5
7	5	5				60: 28	1	3. 5	7.7	" "	3.0	" "
8	0	5	N 1/4 E			71: 43	1	15. 1	2.8	" "	14.5	" "
						74: 32 x	4	5. 8	1.6	" "	" "	5.7
9	0	"	N 1/4 E			82: 58'	1	12. 1	1.6	" "	12.0	" "
10	2	5							19.0	1.4	36.7	26.2
11	2	"							17.6		10.3	
12	2	5										
1	2	5	id			Latitud salida. ....	26.º 54'	Long.ª Sal.ª	73.º 00'			
2	2	6				Dif.ª de Latd. de est.ª	" 17"	Dif.ª de Lon.ª	" 72"			
3	2	8	0 1/2 N			Latd. llegada de est.ª	27.º 11'	Long.ª lleg.ª	72.º 48'			
4	0	"				Latitud observada. . .	27.º 51'					
5	0	"	N 1/4 E	N 1/4 E		Dif.ª de Latd. obs.ª	" 0 57"					
6	0	"				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	" 40"					
7	2	"				Suma de Latitudes.	54.º 45'					
8	1	8				Medio Paralelo. . .	27.º 22'					
9	1	"				Apº de M.ºº Cor.ºº	" "					
10	"	8				Rumbo Corregido ..	" "					
11	"	5				Distª Corregida. . . .	" "					
12	"	"	Calma			Dif.ª de Lat. en P. M.ª	" "					

### ACAECIMIENTOS.

Seguimos con todo aporajo Largo Vela una Jaja de Piro el Velacho cielo claro y horizonte con Selages calmoras viniendo en buelta del N.E. con el V.º gliseno andando alas 3 1/4 h. bixamos en Buelta del O. Anochecio con los Mismos terminos a las 7 1/2 h. bixamos en Buelta del S.E. Amanecio cielo claro y horizonte calmoras vta andando Calmas y Variable del S.º y te alas 11 1/2 h. se hizo calma y llegue en el Medio dia que habia la Alt.ª apt del. Q.ª. 42° 02' S y rumbo la Salida 27° 51'

Dios nos guie

*en 1839* Al Ponar el Sol. lo demarg. y me rumbo la V.ª de la aguja 4° 13' 20" E

Salvador Millet



Del 21 Juicio al 22 Viernes de Mayo 1859 al medio dia. Singl<sup>o</sup> 6

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al E. Coloso V 4 g <sup>s</sup> co' Estima							
						R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.	
1	11	11		Calm									
2	11	11											
3	11	11											
4	11	11											
5	11	5	Chub. E										
6	11	11											
7	11	2				82.45	1	4.7	11.6	" "	4.7	" "	
8	2	11				15.75	4	27.8	46.11	" "	" "	12.5	
9	11	11											
10	11	11							46.6	" "	4.7	12.5	
11	11	11											
12	11	11											
1	11	11				Latitud salida. . . . .	27.51		Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	72.48			
2	11	11				Dif <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup> . . .	47		Dif <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup> . . .	9			
3	11	11				Latd. llegada de est. <sup>a</sup> . . .	28.08		Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	72.57			
4	11	11				Latitud observada. . . . .	" "						
5	11	11				Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup> . . . .	" "						
6	11	11				Dif <sup>a</sup> entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup> . .	" "						
7	11	11				Suma de Latitudes. . . . .	56.29						
8	11	11				Medio Paralelo. . . . .	28.14						
9	11	11				Ap <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup> . . . . .	" "						
10	11	11				Rumbo Corregido. . . . .	" "						
11	11	11				Dist <sup>a</sup> Corregida. . . . .	" "						
12	11	11				Dif <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>a</sup> . . .	" "						

### ACAECIMIENTOS.

Quedamos este Medio Dia con calma mar  
toras del N. y E. cielo claro y horizontes con velas calimoras; como  
en la Ventolina anotada; alas 12hr. entro de Sapelem el V<sup>o</sup> anotado  
en la Tabla Juicio que formamos la 2<sup>a</sup> Jaja de tiro del Vela-  
cho y la 2<sup>a</sup> en la Mayor alas 6hr se forma todo un serua-  
cion de aguas y V<sup>o</sup> poco que apremiamos el Trinquete Rodados apor-  
tato Conjamos el Trinquete Conquejo alas 8hr. fuerezo mas el V<sup>o</sup> que  
formamos la 3<sup>a</sup> Jaja el Pelacho y la 3<sup>a</sup> en la Mayor y llegu-  
mos al Medio Dia que no se pudo observar por estar todo un  
seruacion de aguas y V<sup>o</sup> y llegu en la lat<sup>a</sup> por mi Estima  
de 28.1 + 38.1 y Long<sup>a</sup> de 72.57. D<sup>o</sup>  
Don non fue



Del 22 Viernes al 23 Sábado de ~~Octubre~~ 1839 al medio día Angl<sup>o</sup> 7

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al	R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1	3	"	185.3	E	8°								
2	3	"											
3	3	2											
4	3	8											
5	3	3											
6	3	5											
7	3	2				52° 45 -	2° 26.1	" "	14.8	20.8			
8	3	"				9° 00 -	1° 10.1	12. "	" "	2.1			
9	3	"	184.8		6	20° 15 -	4° 20.9	29. "	" "	10.8			
10	3	3							42.2	35.8	32.7		
11	3	2											
12	3	4											
1	2	3	184.8	E	12	Latitud salida. . . . .	28° 38'	Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	72° 57' 0				
2	2	"				Dif. de Latd. de est. <sup>a</sup>	26"	Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup>	39" E				
3	2	"				Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	29° 04'	Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	72° 18' 0				
4	2	3				Latitud observada. . .	29° 28'						
5	2	3				Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup>	50"						
6	3	"				Dif. entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	24"						
7	3	"				Suma de Latitudes. . .	58° 06'						
8	2	8				Medio Paralelo. . . .	29° 3'						
9	3	"				Ap <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup>	" "						
10	2	3				Rumbo Corregido . .	" "						
11	2	5				Dist <sup>a</sup> Corregida. . . .	" "						
12	2	5				Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>a</sup>	" "						

### ACAECIMIENTOS.

Principiamos este Virel<sup>o</sup> con el V<sup>to</sup> amotado por  
mar gruesa del V<sup>to</sup> cielo y horizontes. Serzados de Selager chubas  
Coro<sup>a</sup> apa<sup>a</sup> la Mayor con la 3<sup>a</sup> Jaja de vino y el Velacho lo  
mismo Fiquete de Cuchillo y Fiquetillo. Simiendo en Puerta  
del P.E. alas 1 1/2 de velaxo un poco el Lemt; Anochecie  
con los Mismos Termos. Amanecio cielo y horizontes con  
Selager chubasconas V<sup>a</sup> Fiquete mar del V<sup>o</sup> y del N. apa<sup>a</sup>  
Ficho y Llegue en el Medio Dia que hoberwe por el  
ap<sup>o</sup> 20 39° + 59' S. y Puerto del Lat<sup>o</sup> de 29° + 28' u  
Dios no fue



Del 23 Sábado al 24 Domingo de Agosto 1838 al medio día Vingt 8

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al N.º 30.º						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	2	8	SE	SE	9º							
2	2	8										
3	2	8										
4	2	8										
5	2	11										
6	2	11				1º 15	3	16.7	11	16.7	11	2
7	2	5				4º 30	2	19.6	9.2	11	10.1	11
8	2	11	SE	SE	6º	59º 30	1	40.9	22.4	11	37.7	11
9	2	5										
10	3	11							21.6	16.7	47.7	11
11	3	5							14.9			2
12	2	6										
1	3	11	SE	SE								
2	3	5										
3	4	11										
4	4	11										
5	4	5										
6	4	11										
7	3	11										
8	2	8										
9	3	11										
10	3	8										
11	3	8										
12	2	5										

### ACAECIMIENTOS.

Quedamos este medio día con el V.º andante  
 Nuevo mar y aparejo dicho en la anterior; Anocheció con  
 entre cielo y horizonte chubascos V.º variable del 2.º y 3.º  
 alas 7.º pasamos en Buella del NE alas 8.º. Lanzamos  
 el Fuguete. Tronó y calma un poco el V.º pasamos la abo-  
 cha con un continuo de chubascos desargandose a fuerza de  
 agua y V.º amaneció lo propio que Anocheció V.º variable  
 de los chubascos; Alas 8.º Descubrí un Buque Guadío  
 por la marea de estibar que se aguantaba en Buella del  
 NE. Llegué en el Meorol día que hebreas la alta  
 ap.º del 29.º vi.º y hebreas la lat.º de 29.º 15.º  
 Dios no fura



Del 24 Sommal 25 limes de octubre 1894 medio dia Singl 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al 28.º 35.º Continuada						
1	4	"	E 1/4 E	SE 1/4 S	variable	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	4	"										
3	3	"										
4	2	"										
5	2	"										
6	4	"										
7	2	"										
8	2	2				77.º or	1-56-4	13.	"	"	55.2	
9	4	"	E 1/4 E	SE	id	75.º 30	2-43-9	"	"	10.4	42-8	
10	4	"							13.	10.4	98.0	
11	4	5										
12	4	5										
1	4	2	id	id		Latitud salida. ....	29.º 32' "	Long.º Sal.º	71.º 26.º 0			
2	4	5				Dif.º de Latd. de est.º	" 3' "	Dif.º de Lon.º	1.º 54' E			
3	5	"				Latd. llegada de est.º	29.º 29' "	Long.º lleg.º	69.º 30.º 0			
4	4	5				Latitud observada. . .	30.º 14' "					
5	4	8	E 1/4 SE	S.	00.º	Dif.º de Latd. obs.º	" 22' "					
6	4	8				Dif.º entre la est.º y obs.º	" 19' "					
7	5	5				Suma de Latitudes. .	60.º 06' "					
8	5	5				Medio Paralelo. . .	30.º 3' "					
9	5	5				Ap.º de M.º Cor.º	" "					
10	5	5				Rumbo Corregido ..	" "					
11	5	8				Dist.º Corregida. . .	" "					
12	6	5				Dif.º de Lat. en P. M.º	" "					

### ACAECIMIENTOS.

Simos principiamos con el Vto Variable de los chubancos mar del N y NE aparejo Mayor velacho con los de Pejo de tiras y Anglate Rodondo aler 3 M Cabos un poco al Va Anochecer qua velho arrefresca el Vto al amanecer largamos los Arzinos de la Mayor y Recorrido con una faja de tiras el velacho - Va Cabos Anotase mar picada del E - Cielo claro y horizonte con delagos y Nubes en el Merio Sur que sobreviene al Alto apte Q en 38.º 49' S y Merute lo Lat. de 30.º 14' "

Los mas fue



Del 25 Limas al 26 Marzo de 1839 al medio dia. Singl<sup>o</sup> 10

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>W E</i> 2 g. <sup>s</sup> 45 <i>Esti</i>						
						R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1	6	5	ESE	SO	00							
2	6	5										
3	6	5										
4	6	5										
5	6	11		SO								
6	4	5				64° + 45 - 2	51.5			22.	46.7	
7	3	11				76° + 00 - 2	50.5			12.2	49.3	
8	3	5		0		69° + 15 - 2	74.0			12.2	31.8	
9	2	11		<i>SO</i>								
10	3	5								46.4	27.8	
11	2	5										
12	2	5										
1	3	11	E 1/4 SE	<i>W</i>		Latitud salida. . . . .	30° 14'	Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	69° 30'	0		
2	3	8				Dif <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup> . .	46° 2'	Dif <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup>	2° 28'	0		
3	4	5				Latd. llegada de est. <sup>a</sup> . .	29° 28'	Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	67° 02'	0		
4	4	5				Latitud observada. . .	" "					
5	8	11				Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup> . .	" "					
6	8	2				Dif <sup>a</sup> entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup> . .	" "					
7	8	11				Suma de Latitudes. . .	59° 42'					
8	7	5				Medio Paralelo. . . .	29° 31'					
9	8	11	S 72° E	id.		Apº de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup> . .	" "					
10	8	5				Rumbo Corregido. . .	" "					
11	9	5				Distº Corregida. . . .	" "					
12	8	5				Difº de Lat. en P. M. <sup>a</sup> . .	" "					

#### ACAECIMIENTOS.

Con el vte fto anotado cielo claro y horizontes del 2 y 3 gte claros y los demas con velas calimoras mar picada del E y SE. aparejo todo Largo solo el guanite. Principiamos este Singladura; al Antrabuco se tomo la Almorjara y armamos la Mayor vte anclado alas 7 1/2 calmo el vte y se puso a Llover alas 3 1/2. Ganamos la Mayor alas 4 1/2. Llagamos con plaza de brios del velacho vte. Seguinte anotado amanecio cielo claro y horizontes Selagoras vte mar y aparejo dicho alas 8 1/2 e tentados el cielo y Refresco mas el vte anotado alas 11 1/2. Tomamos la 2<sup>a</sup> plaza de brios del velacho y la 3<sup>a</sup> en la Mayor y Segun en el Medio Dia que nose pudo haberse por estar el cielo entoldado.

Sin no fue



Del 26 Martes al 27 Miércoles de Abo 1839 al medio día Sin = 11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>2 g<sup>s</sup> Petimora</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	7	5	E ¼ SE	Nub								
2	7	4										
3	7	4										
4	7	4										
5	7	5	ESE	Nub								
6	7	"				76.º 45'	2	29.7	" "	7.	29	
7	6	8				65.º 30'	2	55.3	" "	23.2	50	
8	6	8				54.º	2	52.1	" "	36.2	42.	
9	6	8				46.º	2	26.2	" "	18.2	18.8	
10	6	8								78.6	134.8	
11	6	8										
12	6	8										
1	6	2	SE ¼ E		º	Latitud salida. . . . .	29.º 28'			Long.º Sal.º	67.º 21'	
2	6	4				Dif.º de Latd. de est.º	1.º 18'			Dif.º de Lon.º	2.º 40'	
3	6	5				Latd. llegada de est.º	28.º 10'			Long.º lleg.º	64.º 22'	
4	6	4				Latitud observada. .	28.º 31'					
5	6	8				Dif.º de Latd. obs.º	0.º 57'					
6	6	8				Dif.º entre la estº y obs.º	29'					
7	6	5				Suma de Latitudes. .	57.º 59'					
8	6	5				Medio Paralelo. . .	28.º 54'					
9	6	5	S 53.º E		5.º	Apº de M.ºº Cor.ºº	" "					
10	6	6				Rumbo Corregido ..	" "					
11	6	5				Distº Corregida. . .	" "					
12	6	6				Dif.º de Lat. en P. M.ºº	" "					

### ACAECIMIENTOS.

Quedamos este medio día como etoan sin en la Exterior Rumbo y Vº anotado Juezo mar del Vº; Anocheció cielo y horizontes Velugeros vº Juezo, anotado apaxo con la 2.ª hontegala en la mayor y la 2.ª faja de tiras el Velacho siguiente Fudom. Amaneció lo mismo que Anocheció y Seana en el Medio día gra tubaron la Altº aptº @ 10.º 54' y Resultó la Lat.º de 28.º + 31.º

Dios nos guie



Del 29 Viernes al 30 Sábado de 1879 al medio día Sin 14

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>Colaci V</i> <i>oo g.º 15. Put</i>						
1	4	"	ESE	NE	4º	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	3	3										
3	4	"										
4	4	"										
5	4	2										
6	4	4										
7	3	"	E ¼ SE	NE ¼ E		63º 15	2	29.2	"	"	17.6	25
8	2	"		vario del 1º ¼ E		74º 30	2	20.2	"	"	5.4	19.5
9	3	"				52º "	2	24.1	"	"	15.	19.
10	4	"									28.6	73.5
11	4	"										
12	4	2										
1	4	"	ESE	NE		Latitud salida. . . . .	26º 6'	Long.º Sal.º	61º 31' 0			
2	3	5				Difº de Latd. de est.º . .	28º 1'	Difº de Lon.º	1º 22' 0			
3	3	8				Latd. llegada de est.º . .	25º 28'	Long.º lleg.º	59º 55' 0			
4	3	8				Latitud observada. . .	25º 29'					
5	3	5	E ¼ E			Dif.º de Latd. obs.º . .	27º 1'					
6	3	6				Difº entre la est.º y obs.º	9'					
7	3	"				Suma de Latitudes. . .	51º 36'					
8	3	"				Medio Paralelo. . . .	25º 47'					
9	3	"				Apº de M.ºº Cor.ºº . .	" "					
10	3	"				Rumbo Corregido. . .	" "					
11	2	5				Distº Corregida. . . .	" "					
12	2	5				Difº de Lat. en P. M.ºº .	" "					

# ACAECIMIENTOS.

Llegamos al medio día como el día fin  
en la Anterior Vº Anotado Galeno mar gruesa del Vºº apa:  
en la 2º Paja de Pinos del Velacho y la 2º hontegallo  
en la Cº Mayor; Anochecho culto entre claro y horizontes sola-  
por lo demás termino dichos pasamos la noche sin novedad;  
Anochecho lo mismo que Anochecho y alas 8 hº Llegamos en  
arriba de la Mayor y Llegu en el Medio Día que hab-  
la Altº apaº 34º 42' + 41' S y Resulta la Latº de 25º 29'  
Dios no Guo



Del 30 Septiembre Domingo de Trébol 1899 al medio día Sin: 15

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al V. 0. 8. 00 Est.						
						R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	2	"	152° E	E 1/4 E	4'							
2	2	3										
3	4	"										
4	4	"										
5	4	"										
6	4	4				48° "	2	48.9	" "	22. "	36.6	" "
7	4	4				26° 30	4	15. "	12.5	" "	" "	6.8
8	4	6				27° 45	4	10.5	8.4	" "	" "	6.6
9	4	"				32° 15'	2	7.6	" "	4.6	6. "	" "
10	4	"				29° 45'	2	8	" "	9.6	5.4	" "
11	4	5							12.9	47.2	48.0	12.4
12	4	5							24.3			
1	4	"	abato	NE		Latitud salida. . . . .	25° 29'	Long.° Sal.° 59° 31' 0				
2	4	"				Dif.° de Latd. de est.°	24° "	Dif.° de Lon.° 38° "				
3	2	5				Latd. llegada de est.°	25° 05'	Long.° lleg.° 59° 13' 0				
4	2	5				Latitud observada. .	25° "					
5	2	5				Dif.° de Latd. obs.°	29° "					
6	2	5				Dif.° entre la est.° y obs.°	5° "					
7	2	5				Suma de Latitudes. .	50° 29'					
8	2	8	SE 1/4 E			Medio Paralelo. . .	25° 14'					
9	2	8				Ap.° de M.° Cor.°	" "					
10	4	"	SE 1/4 S			Rumbo Corregido ..	" "					
11	2	5				Dist.° Corregida. . .	" "					
12	2	5				Dif.° de Lat. en P. M.°	" "					

# ACAECIMIENTOS.

Seamos Vigilantes viniendo a una labor con el V.° anotado. Hago mar Larga del V.° cielo claro y horizonte con Deluges aparejo Dea Largo solo una faja de nubes del V.°; Anochecer lo propio. Amanecer lo mismo y Llegue en el Medio Dia que hubiere la Lat. de 25° 00'

Sin nor que

Salvador Millet





Del 1 Dominical 2 Lunes de Dicbre 1839 al medio día 21 de 1840

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	3	11	SE 5° E	ESE	4°	R.° Corr.°	C.°				
2	2	8		variable	del N°						
3	3	3									
4	4	1									
5	4	2	SE 70° E	id		46°	2	13.3	9.2	9.6	
6	4	2				66°	2	13. "	5.3	12. "	
7	4	6				49°	4	21.5	14.2	" "	16.2
8	4	5	NO			74° 45'	2	3. "	1.2	4.8	
9	4	1				52° 55'	2	11.6	7. "	9.2	
10	3	3						14.2	22.7	35.6	16.2
11	3	5							08.5	19.4	
12	3	2									
1	2	11	SE 4° E			Latitud salida. . . . .	24° 00'	Long.ª Sal.ª	59° 13' 0		
2	1	11				Difª de Latd. de est.ª . .	8° 1'	Difª de Lon.ª	21° 5'		
3	1	11				Latd. llegada de est.ª	24° 52'	Long.ª lleg.ª	58° 52' 0		
4	1	11				Latitud observada. . .	24° 50'				
5	2	11	SE 4° E	id	id	Dif.ª de Latd. obs.ª . .	2° 10'				
6	2	11				Difª entre la estª y obs.ª	2° 1'				
7	2	8				Suma de Latitudes. . .	49° 50'				
8	2	8				Medio Paralelo. . . .	24° 55'				
9	2	11				Apª de M.ªª Cor.ªª . .	" "				
10	1	11	NO			Rumbo Corregido. . .	" "				
11	1	6				Distª Corregida. . . .	" "				
12	1	6				Difª de Lat. en P. M.ªª .	" "				

#### ACAECIMIENTOS.

Simos principio contodo aparejo Largo vi-  
guendo. Vinuendo mura labor vñandao flogo y variable a  
vñt max Longa del vñto; Anochecio cielo claro y horizontes se-  
lagos vñ anotado flogo max y aparejo dicho paramos la noche  
con ventotinas variables del S. y Le gg.ª, Amanecio lo mismo y sege  
en el Medio Dia que hobeeve la Altª apate C en 43° 00' S  
y hueruto la Latª de 24° 50' N.

Dios nos guie



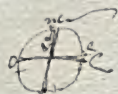
Del 2 Lunes al 3 Martes de Diciembre 1791 al medio dia Angl<sup>o</sup> 17

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 00. 8. <sup>s</sup> 21' Demandada						
						R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1	1	5	85º E	Variable								
2	1	5										
3	1	3										
4	1	2										
5	1	5										
6	1	5										
7	1	2										
8	1	2				84º 39'	1	13.4	1.2		13.2	
9	1	6	Calma			49º 39'	1	5.2	3.2		4.	
10	"	"							4.4		17.2	
11	"	"										
12	"	"										
1	1	5				Latitud salida. . . . .	24º 50' 1"	Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup> 58º 52' 0"				
2	1	5				Dif. <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup>	4"	Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup> 19"				
3	1	5				Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	24º 54' "	Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup> 58º 33' 0"				
4	"	"	Calma			Latitud observada. . .	24º 46' "					
5	"	"				Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup>	4"					
6	"	"				Dif. <sup>a</sup> entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	8"					
7	"	"				Suma de Latitudes. . .	49º 36' "					
8	"	"				Medio Paralelo. . .	24º 48' "					
9	1	5	30º E	SO		Apº de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup>	" "					
10	1	2				Rumbo Corregido ..	" "					
11	1	5				Distº Corregida. . . .	" "					
12	1	5				Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>a</sup>	" "					

### ACAECIMIENTOS.

Quedamos con la ventolina antrada a porje  
 Todo Largo cielo claro y horizontes con Selages sueltas mas Largo  
 del E<sup>te</sup> a Nochebuena 1<sup>ta</sup> calma Todomas termino dicho pasamos  
 la noche con ventolinas variables del S y S y S y S, amanecio como  
 que Anochebuena. y alas 8 P<sup>or</sup> e llovis en poco de 1<sup>ta</sup> al SO y  
 Llegue en el Medio Dia que habuere la Alt<sup>a</sup> ap<sup>o</sup> de S con  
 42° 56' y Resulto la Lat<sup>d</sup> de 24° 46' "

Por lo tanto el C<sup>o</sup> de la Coma que por el . . . 0. 24° 00' 00" C<sup>o</sup>  
 y Resulto la Amplitud Verdadera . . . 0. 21° 21' 20" S  
 Resulto la Variacion de . . . 00° 21' 20" W





Del J Martes al 4<sup>a</sup> Merceden de Diciembre 1899 al medio dia Sin: 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.....al 28 <sup>o</sup> - Estm						
						R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1	1	5	E <sup>1/2</sup> E	SO	α							
2	1	5										
3	2	5										
4	3	"										
5	3	"										
6	2	8										
7	2	5										
8	2	"				55° 15	1	18.8	11.		15.4	
9	3	"	62° E			64° " -	1	80.1	24.		70.	
10	3	5							50.		85.4	
11	4	"										
12	4	"										
1	4	"				Latitud salida. . . . .	24° 46'		Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	58° 33'		
2	4	"				Dif <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup> . .	" 50"		Dif <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup>	1° 33'		
3	4	5				Latd. llegada de est. <sup>a</sup> . .	25° 36'		Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	56° 58'		
4	5	"				Latitud observada. . .	25° 47'					
5	5	3				Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup> . .	" 11"					
6	5	5				Dif <sup>a</sup> entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	" 19"					
7	5	6				Suma de Latitudes. . .	50° 33'					
8	5	7				Medio Paralelo. . . .	25° 46'					
9	6	"				Ap <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup> . . .	" "					
10	6	"				Rumbo Corregido. . .	" "					
11	6	5				Dist <sup>a</sup> Corregida. . . .	" "					
12	7	5				Dif <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>a</sup> .	" "					

#### ACAECIMIENTOS.

Principiamos este medio Dia con el viento andado  
 flego mas Largo del E.<sup>o</sup> y Sorda del. NO enlo claro y los  
 horizontes selugosos apaxio todo Largo, Anochecio lo  
 mismo, Al Amanecer Refuerzo un poco mas el V.<sup>o</sup> y  
 al Salir el Q lo Demarqua y me herulta la v.<sup>o</sup> de la  
 aguja 47° 20' NO. y al Medio Dia hubiere las Lat.  
 que expuso Aris.

Sin no geru

V.<sup>o</sup> Demarg<sup>a</sup> al Salir Q oo: 47° 20' NO



Del 4<sup>to</sup> Mensual 5 Traves de Diciembre 1834 al medio dia Sin = 19

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al 2g. <sup>as</sup> de Observacion						
						R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1	7	3	E. N. E.	30 1/4 S								
2	7	4										
3	7	4										
4	7	2										
5	7	2										
6	7	5										
7	7	2										
8	7	"				65° + 20 -	1	146.8	60.8		137.5	
9	7	5				88° - 00 -	1	27.7	1		27.7	
10	7	5										
11	8	"							61.8		161.2	
12	8	"										
1	7	8	"	OSO		Latitud salida, . . . .	25° 47' "	Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	56° 52' 0			
2	"	5				Dif. <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup>	1° 2' "	Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup>	3° 00' 0			
3	7	"				Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	26° 49' "	Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	53° 52' 0			
4	6	6				Latitud observada. . .	27° 15' "					
5	6	6	E	0 1/4 SO		Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup>	1° 28' "					
6	8	6				Dif. entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	26' "					
7	7	"				Suma de Latitudes. . .	53° 02'					
8	7	5				Medio Paralelo. . .	26° 31'					
9	7	"	E. N. E.	0 1/4 N. O.		Ap <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup>	" "					
10	7	5				Rumbo Corregido ..	" "					
11	7	"				Dist. <sup>a</sup> Corregida. . .	" "					
12	7	"		0		Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>a</sup>	" "					

### ACAECIMIENTOS.

Continuamos con todo aparejo Largo Remolcador y V<sup>to</sup> anclado Galeno mar Jorda del N. O. cielo claro y horizonte con Selagos Sueltas alas 2 1/2. Descubrimos un Buzo en cuadro que sigue en Vuelta del N. O. Anochecio cielo entre claro y horizonte Selagos con demas terminos dichos el monarca cielo claro y los horizontes Muscarcos V<sup>to</sup> anclado Jureco mar y aparejo dicho alas 9 1/2. Cambiamos la mayor maza labor. Llegue en el Medio dia que observe la alt. apta O y Remolcador la Lat. que heuras arriba.

Lion no fui



Del 5 Jueves al 6 Viernes de Set 1839 al medio día Vin 20

H.	M.	D.	Proga.	Viento.	Abat.	Variacion.....al 38° 30' 0" N. 20'						
1	7	"	N 81° 48'	OSO		R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
2	9	5										
3	4	"	E 81° 48'	SO 40								
4	6	5										
5	6	"										
6	4	"				52° 45'	1	16.5	10.	"	53.2	
7	5	"				64° 00'	1	84.5	37.2	"	76.	
8	6	"				68° 30'	1	21.7	8.	"	20.2	
9	6	8		0		86° 30'	2	89.	2.3	"	19.	
10	7	"							57.5	"	28.4	
11	6	2										
12	6	"										
1	6	5				Latitud salida. . . .	27° 35'		Long.ª Sal.ª	50° 58' 0"		
2	7	"				Dif. de Latd. de est.ª . .	57		Dif. de Lon.ª	2° 26' 0"		
3	7	"				Latd. llegada de est.ª	28° 12'		Long.ª lleg.ª	51° 32' 0"		
4	6	5				Latitud observada. . .	28° 30'					
5	6	5	N 72° 00'	id		Dif.ª de Latd. obs.ª . .	15					
6	6	"				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	18					
7	5	"				Suma de Latitudes. . .	55° 45'					
8	4	2				Medio Paralelo. . . .	27° 52'					
9	4	6	E 81° 48'	0		Ap.ª de M.ªª Cor.ªª . .	"	"				
10	4	8				Rumbo Corregido. . .	"	"				
11	4	8				Dist.ª Corregida. . . .	"	"				
12	4	8				Dif.ª de Lat. en P. M.ªª .	"	"				

#### ACAECIMIENTOS.

Con el Vte y trumbo anetado Seguimos este medio dia aparejo todo Largo cielo y horizontes chubascos, alas 5 1/4 h. calma el Vte, Anochecio con el cielo entre claros y los horizontes del S y E claros y los demas Anublados Vte anetado mar dicha pasamos la noche con algunos chubascos de agua; el manecio Lloviendo alas 6 h. parte de llover y calma el Vte un poco mar del SO. y del NO alas 8 1/4 h. arriamos la Mayor y Llegue en el Medio Dia que. hobuxve la Alta apta Q en 28° + 47' y Remitto la Lat.ª de 28° + 30' u  
Dio no Guir



Del 6 Viernes al 7 Sábado de Dic<sup>bre</sup> 1879 al medio día 5<sup>ta</sup> 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al 4 g <sup>ra</sup> 30' Est <sup>o</sup>						
						R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1	5	5	E	Oy <sup>o</sup> lacio								
2	5	8										
3	5	5										
4	5	5										
5	5	6										
6	5	5	E lacio									
7	5	5										
8	4	"				85° 30-	1	97.8	8.		96.8	
9	6	"				74° +15-	2	42.7	11.8		41.2	
10	6	8										
11	7	4							19.8		138.0	
12	7	4										
1	7	5	E			Latitud salida. . . .	28° 30' u	Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	51° 32' 0			
2	7	6				Dif <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup>	20" u	Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup>	2° 38' 0			
3	6	"				Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	28° 50" u	Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	48° 54' 0			
4	5	"				Latitud observada. .	29° 12' u					
5	5	5				Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>da</sup>	0° 42" u					
6	5	5				Dif. <sup>a</sup> entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	22" u					
7	5	5				Suma de Latitudes. .	57° 42" u					
8	5	5				Medio Paralelo. . .	28° 51" u					
9	5	5				Ap <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>do</sup>	" "					
10	6	"				Rumbo Corregido ..	" "					
11	5	5				Dist <sup>a</sup> Corregida. . .	" "					
12	5	5				Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>da</sup>	" "					

#### ACAECIMIENTOS.

Barnos viquendo con todo aparejo Largo  
 Rumbo anotado v<sup>o</sup> variable delos chubascos viento claro y  
 horizontes chubascos margarita del v<sup>o</sup> alar 1<sup>o</sup> de axiomas la  
 Mayor Alar 7<sup>o</sup> P. no descarga un chubasco que afere  
 mto la Mayor todo apa<sup>o</sup> Solo la Dignelilla ante alar  
 8<sup>o</sup> P. que largamos todo apa<sup>o</sup> Solo la Mayor conel  
 v<sup>o</sup> andado Galeno mas dicho paramo la Nabe con  
 un continuo de chubasco denargandore a fuerza de agua  
 y v<sup>o</sup> fresco. Amanecio viento y horiz<sup>o</sup> chubascos  
 apa<sup>o</sup> dicho Pto y v<sup>o</sup> andado y van descargando un contin  
 uo de chubasco y Lleg<sup>o</sup> en el Medio dia que ha  
 seve la Lat<sup>o</sup> de 29° +12' u  
 Dios nos guie



Del 7 Javado al 8 Lomin: de Dic<sup>bre</sup> 1839 al medio dia J<sup>no</sup> 22

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>NO</i> 5 g. <sup>s</sup> 15' <i>Estima</i>						
1	7	5	E	SO 1/4 O		R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	8	"										
3	7	5										
4	7	"										
5	7	"										
6	6	8										
7	6	5										
8	4	5										
9	5	5										
10	5	8										
11	5	5										
12	5	2										
1	6	5				84º 45 -	5	158.4	16		157.4	
2	6	5				Latitud salida. . . . .	29º 12'		Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	48º 54'	0	
3	6	5				Dif <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup> . .	16 "		Dif <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup>	3º 16'		
4	7	5				Latd. llegada de est. <sup>a</sup> . .	29º 28'		Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	45º 53'	0	
5	7	5				Latitud observada. . .	29º 44'					
6	7	5				Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>da</sup> . .	16 "					
7	6	2				Dif <sup>a</sup> entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup> .	16 "					
8	6	8				Suma de Latitudes. . .	58º 56'					
9	6	8				Medio Paralelo. . . .	29º 28'					
10	6	5				Apº de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>do</sup> . . .	" "					
11	6	8				Rumbo Corregido. . .	" "					
12	7	"				Distº Corregida. . . . .	" "					
						Difº de Lat. en P. M. <sup>da</sup> . .	" "					

# ACAECIMIENTOS.

Seguimos este singladura con todo apaxajo  
 Largo Rumbo y V.<sup>o</sup> anotado cielo claro y horizontes chubascos  
 y san. Descargando un continuo de chubascos de Agua y V.<sup>o</sup> Juez  
 alas 3<sup>as</sup> P.<sup>o</sup> Tomamos la 2<sup>a</sup> pentagalla en la Mayor  
 Anochecio cielo claro y los horiz<sup>o</sup> con selages pandas y  
 aniamos la Mayor V.<sup>o</sup> anotado Juez mas dicho. Ama<sup>o</sup>  
 lo propio apa<sup>o</sup> todo Largo de la Mayor aniamos y  
 guante alas 5<sup>as</sup> P.<sup>o</sup> Largamos el gua<sup>o</sup> y Llegue en el  
 Medio Dia que hubiese la Alt<sup>a</sup> apt<sup>a</sup> en 37° + 20' S  
 y Permitto la Lat<sup>d</sup> de 29° + 44' N de poca con Juez

Dion nos Juez



Del 8 Domingo al 9 Lunes de Diciembre 1891 al medio día Vin 23

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 7 gº 10' 00"						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	7	"	E	0								
2	6	"										
3	5	5										
4	5	6										
5	5	5										
6	5	5										
7	5	3										
8	5	5										
9	5	5										
10	5	5										
11	5	8										
12	5	8										
						83º 30.	1	150.1	20		118.6	01
						Latitud salida. ....	29º 44'		Long.º Sal.º	45º 53'	0	
						Dif.º de Latd. de est.º	20 "		Dif.º de Lon.º	2º 52'	E	
						Latd. llegada de est.º	30º 04'		Long.º lleg.º	43º 08'	0	
						Latitud observada. ....	30º 12'					
						Dif.º de Latd. obs.º	28 "					
						Dif.º entre la est.º y obs.º	8 "					
						Suma de Latitudes. ....	59º 56'					
						Medio Paralelo. ....	29º 58'					
						Apº de M.ºº Cor.ºº	" "					
						Rumbo Corregido ..	" "					
						Distº Corregida. ....	" "					
						Dif.º de Lat. en P. M.º	" "					

### ACAECIMIENTOS.

Llevamos como el dar fin en la Anterior Vº  
 anotado fuergito cielo entre claro y horizontes enchubascados alas 4h  
 se alboro el cielo y calma un poco el Vº; A Nochebuena cielo claro  
 y los horizontes delagorosos y Vº anotado mas del SO. y NO. apº  
 dicho pasamos la noche sin novedad, Amanecio lo propio  
 que A Nochebuena apº Todo Largo Vº anotado galeno mas vichas  
 y Llegue en el Merio Lib. que habrase la alt.º apº Q  
 en 36.º + 46.º y Remitto la Lat.º de 30.º 12'

Dios nos guie



Del 9 Lunes al 10 Martes de Diciembre 1839 al medio dia 25<sup>o</sup> 24

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>10</i>						
1	7	5	E.	NorE		R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	7	5										
3	6	9										
4	7	"										
5	6	8										
6	6	5										
7	7	"										
8	7	5										
9	7	5										
10	7	"										
11	6	5										
12	6	4										
1	6	8										
2	6	8										
3	6	8										
4	6	8										
5	6	5										
6	6	5										
7	6	6										
8	6	6										
9	6	6										
10	6	6										
11	7	"										
12	7	"										

80º 45-	164.3	26.8	162.4
Latitud salida. . . . .	30º 12' 1"	Long.ª Sal.ª	49º 11' 0"
Dif.ª de Latd. de est.ª . . .	27 " "	Dif.ª de Lon.ª	3º 9' 5"
Latd. llegada de est.ª	30º 39 " "	Long.ª lleg.ª	39º 52' 0"
Latitud observada. . . . .	30º 45 " "		
Dif.ª de Latd. obs.ª . . .	33 " "		
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	26 " "		
Suma de Latitudes. . . . .	60º 57 " "		
Medio Paralelo. . . . .	30º 28 " "		
Apº de M.ºº Cor.ºº . . .	" "		
Rumbo Corregido. . . . .	" "		
Distª Corregida. . . . .	" "		
Dif.ª de Lat. en P. M.ª . .	" "		

#### ACAECIMIENTOS.

Con el Rumbo y V.º anotado Galeo apa.º Todo Largo  
 mar Tonda del SO cielo claro y horizontes Selageros principiaron este  
 medio Dia; Anochecio con los mismos Terminos, Al Mar.º  
 cielo claro y los horizontes cargados de Selageros Pardos Puntos y  
 V.º anotado Surco mar pasada del E.º y del V.º apa.º Todo Largo  
 Solo el Gu.º apenado y Lleg.º en el Medio Dia que hubieron  
 la Alt.º apt.º con 38º 7' S y Resulto la Lat.ª de 30º 45'

Por nos Juan



Del 10 Martes al 11 Miércoles de Diciembre 1831 al medio día Viz. 25

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al	log <sup>s</sup> 45	E. 77°				
1	6	5	172° E	W	6°	R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
2	6	4										
3	6	"		NE								
4	6	"										
5	5	5	150° E	W	10	76° 45 -	2	43.2		10	42.4	
6	5	"				54° 45 -	2	35.7		20.8	29.	
7	5	5				49° 45 -	2	28.-		18.2	21.3	
8	6	"	SE	SE		61° 00	2	18		8.6	15.8	
9	5	5		vario						57.6	108.5	
10	5	5										
11	5	5										
12	5	5										
1	5	"	150° E			Latitud salida. . . .	30° 45'		Long.° Sal.°	39° 52'	0	
2	5	"				Dif.° de Latd. de est.°	57°		Dif.° de Lon.°	2° 6'	0	
3	4	7				Latd. llegada de est.°	29° 48'		Long.° lleg.	37° 46'	0	
4	5	"				Latitud observada. .	20° 8'					
5	4	5	SE 1/2 E			Dif.° de Latd. obs.°	57°					
6	4	5				Dif.° entre la est.° y obs.°	20°					
7	4	5				Suma de Latitudes.	60° 53'					
8	4	5				Medio Paralelo. . .	20° 26'					
9	4	5	172° E			Ap° de M.° Cor.°	"	"				
10	5	"				Rumbo Corregido ..	"	"				
11	4	6				Dist° Corregida. . . .	"	"				
12	4	6				Dif.° de Lat. en P. M.°	"	"				

### ACAECIMIENTOS.

Al Principiar este medio día tomamos la 1ª Jaja de Briso del Velacho por abar profuzado mar el V.° anotar cielo claro y los horizontes con velages algo chubascosas alas 1.15 calmo un poco el V.° otro chubasco con los yndicados terminos alas 12 h. Tomamos la 2ª Jaja de Briso del Velacho y la 2ª hontegalla en la Mayor por el motivo de los fuertes chubascos que van descargando a fuerza de Agua y V.° Breve Amanecio con el cielo entre claro y los horizontes y cargadas de velages Calimoras y algo chubascosas V.° anotado fuerte mar y aparejo dicho y Llegue mel 11.00 dia dia que habia la alt.° apta Q y Remite la Lat. de 30° 08' a Dia no guie



Del 11 Miercoles 12 Jueves de Lichu 1829 al medio dia 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>W</i> <i>g.</i> <i>15' 15"</i>						
1	5	"	E 5. J	<i>W 1/4</i>	8	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	5	5		<i>variable</i>								
3	4	8										
4	4	"										
5	4	"	E									
6	3	"										
7	3	5				88º 15	2	19.3	"	" 8	19.3	
8	3	"				88º 45	1	50	1.6	"	49.8	
9	3	8				89º 45	1	10.8	1.6	"	10.7	
10	3	2										
11	3	2							2.2	8	79.8	
12	2	2										
1	2	8				Latitud salida. . . . .	30º 8'		Long.º Sal.º	37º 46'		
2	2	"				Difº de Latd. de est.º . . .	" 2"		Difº de Lon.º	1º 32'		
3	2	5				Latd. llegada de est.º	30º 10'					
4	2	2				Latitud observada. . . .	" "		Long.º lleg.º	36º 14'		
5	2	"				Dif.º de Latd. obs.º . . .	" "					
6	2	5				Difº entre la estº y obs.º	" "					
7	2	8				Suma de Latitudes. . . .	60º 18'					
8	2	"				Medio Paralelo. . . . .	30º 9'					
9	2	"	E 5. J	<i>W 1/4</i>		Apº de M.ºº Cor.ºº . . .	" "					
10	2	5				Rumbo Corregido. . . .	" "					
11	2	8				Distº Corregida. . . . .	" "					
12	2	5				Difº de Lat. en P. M.ºº . .	" "					

### ACAECIMIENTOS.

Dimos Principio en este medio dia con el  
 1º anotado Recio mas del Vº y del Eº ciclo claro y los haze  
 Cargados de Selajes cabineros apaº con dos fajas de Picos el Vº  
 cho y la 2º Pontegalla en la Mayor los demas terminos de  
 el Anochecer que se hacia mas el vaº aponamos el triple  
 Redondo y largamos el de dichillo y quedamos con la  
 Mayor con la 2º Pontegalla y la 3ª faja de Picos el Vº  
 cho con este termino Paramos la lancha. Amaneco  
 en yguales terminos y aception de obra formados dos mº  
 Levason de agua y vaº qº sigue en el medio dia qº  
 nore Pudo observar por de echo  
 Dia no fue



Del 12 Jueves al 13 Viernes de Diciembre 1877 al medio día N.º 27.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al	12 g. <sup>a</sup>	E.º	N.	S.	E.	O.
1	0	"	E.º	W	6.º	R.º Corr.º	G.º	Distanc.º				
2	0	5										
3	0	5										
4	0	6										
5	0	5										
6	0	8										
7	0	5										
8	0	4										
9	0	"										
10	2	8				79.º	1	76.9	15.		75.6	
11	0	"										
12	0	"										
1	0	5				Latitud salida. . . . .	38.º 10'			Long.º Sal.º	36.º 14.0'	
2	0	"				Dif.º de Latd. de est.º	15.º			Dif.º de Lon.º	1.º 28.º	
3	0	2				Latd. llegada de est.º	30.º 25'			Long.º lleg.º	34.º 46.0'	
4	0	6				Latitud observada. . .	30.º 29'					
5	0	"				Dif.º de Latd. obs.º	14.º					
6	0	"				Dif.º entre la est.º y obs.º	60.º 49'					
7	2	5				Suma de Latitudes. . .	30.º 24'					
8	2	5				Medio Paralelo. . . . .	" "					
9	0	"				Apº de M.ºº Cor.ºº	" "					
10	0	"				Rumbo Corregido . . .	" "					
11	0	5				Distº Corregida. . . . .	" "					
12	0	5				Dif.º de Lat. en P. M.ºº	" "					

### ACAECIMIENTOS.

Continuamos con el espejo dicho en la Antena Vº  
 Recio anotado. mar gruesa del 2.º al 3.º claro y la horz. cargada  
 de Selago Chubascos y tan descargando todo un continuo de chubascos  
 Anochecio con el cielo entre claro y la horz. cargada de Selago  
 Calimorias vº Recio mar dicho apa. dicho. etma. continuos  
 alar 8.º K.º anormos la Ullaga pa. curso de la M.ºº que  
 viene del. E.º y sigue con el Medio dia que sobre la  
 AF.º upu. Cen. 35.º 59' y Remito la Lat.º de 30.º 29.  
 Dios en Guía



Del 13 Viernes al 14 Sabado de Setiembre de 1838 al medio dia 28

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	3	5	82º										
2	3	5											
3	3	8											
4	3	8											
5	4	"											
6	4	2					68º 15'	1	37.8	14.	"	35.	
7	5	"					13º 45'	2	3.	"	2.8	"	8
8	5	"					65'	1	28.5	12.	"	25.6	
9	5	"					50º 45'	1	19.	11.2	"	15.4	
10	5	"	8.	SE						37.2	2.8	76.8	
11	1	"	8.	SE									
12	1	"	8.	SE									
1	2	"											
2	2	"											
3	2	"											
4	2	5											
5	2	"											
6	3	"											
7	3	8											
8	4	"											
9	5	"	8.	SE									
10	5	"											
11	4	5											
12	4	5											

### ACAECIMIENTOS.

Al Principiar este Viento y goamos la Mayor con el viento andado y calmo un poco mas privada del E. y en las 2h. largamos el trinquete y rodamos; Ancheio con el cielo entorpecido y los horizontes de velages chubascos; apa. dicho alas 8h. se puso a llover y aminorar la Mayor alas 9h. no descendí en trinquete chubasco que no bodega a bodega apa. seco asta las 10h. que calmo el viento. Al Amanecer largamos todo apa. Largo y Llegue en el medio dia que que haber la Lat. que expone a la bodega.

Dio no fue



Del 14 Sábado al 15 Domingo de Diciembre 1839 al medio día  $11^h 29'$

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.....al	17g. 30	N.	S.	E.	O.
1	5	"	E. N. E.	0		R.° Corr.°	C.°	Distanc.°			
2	5	"									
3	5	"									
4	5	"									
5	5	2		0							
6	5	8		0 1/4 SO		50.	1 75	1 48.2		57.4	
7	6	"									
8	6	6				72° 30	1 89.4	26.8		85.4	
9	7	2						75.0		42.8	
10	8	0									
11	8	"									
12	8	"									
1	7	2	E	0		Latitud salida. ....	31° 18'	Long.° Sal.°	33° 16'	0	
2	7	"				Dif. de Latd. de est.°	1° 15'	Dif.° de Lon.°	2° 49'	0	
3	7	"				Latd. llegada de est.°	32° 31'	Long.° lleg.°	30° 27'	0	
4	7	"				Latitud observada. .	32° 47'				
5	7	5				Dif.° de Latd. obs.°	1° 31'				
6	7	3				Dif. entre la est.° y obs.°	1° 16'				
7	7	8				Suma de Latitudes. .	64° 03'				
8	7	8				Medio Paralelo. . .	32° 1'				
9	7	5				Ap. de M.° Cor.°	" "				
10	7	7				Rumbo Corregido . .	" "				
11	7	7				Dist.° Corregida. . .	" "				
12	7	7				Dif.° de Lat. en P. M.°	" "				

### ACAECIMIENTOS.

Barron continuando con todo aparejo Largo  
 Rumbo y  $11^h$  en la madricha en la Anterior sub claro y los  
 bariz con Delago, A noche con los gndicados Perseus al  
 8hs arriaron la Mayor. El marucio con el cielo claro y  
 la horizontes con Delago y otros mas. Vto anotado por los ma  
 del vto y Llegue en el Medio dia ya habiense la alt  
 apte 33° 43' y rumbo la Lat. de 32° 1'

Dios nos guie



Del 15 Dominical 16 Lunes de Diciembre 1839 al medio día Vin: 30

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat?	Variacion.....al	R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.°	O.
1	7	8	E	0	00								
2	7	5											
3	7	2											
4	7	5											
5	7	5											
6	7	6											
7	7	"											
8	7	"											
9	7	"											
10	6	5											
11	6	5											
12	7	5											
1	7	5											
2	7	5											
3	6	5											
4	6	"											
5	6	5											
6	7	"											
7	7	5											
8	7	2											
9	9	"											
10	9	5											
11	9	5											
12	9	"											

70° 30.

1

179.3

60

158.3

Latitud salida. . . . . 32° 47'

Dif. de Latd. de est. . . . . 1° 00'

Latd. llegada de est. . . . . 33° 47'

Latitud observada. . . . . 33° 56'

Dif. de Latd. obs. . . . . 1° 09'

Dif. entre la est. y obs. . . . . 9'

Suma de Latitudes. . . . . 66° 43'

Medio Paralelo. . . . . 33° 21'

Ap. de M. Cor. . . . . " "

Rumbo Corregido. . . . . " "

Dist. Corregida. . . . . " "

Dif. de Lat. en P. M. . . . . " "

Long. Sal. 30° 24' 10"

Dif. de Lon. 9° 22' 10"

Long. lleg. 27° 05' 00"

### ACAECIMIENTOS.

Comenzamos este Viage como indica la Tabla  
 1º Juicio aparo el Velacho con la 1ª Jaja de Pico y el  
 Pequeto Redondo alas 2h. no descargue un chubasco que  
 arruina el Velacho y formaron la 2ª Jaja alas 3h. W. ca-  
 mo un poco el v. que largamos una Jaja de trion el Velacho  
 y el Guante 11to y 12to abitaron mar y gajo dicho Almocheu.  
 lo mismo Amanecio lo propio y Llegue en el Medio  
 Dia que tocare la Alt. apt. en y Permito la  
 Lat. de 33° 56' D. 10 1100 Juicio



Del 16 Lunes al 17 Martes de Diciembre 1839 al medio día Sin: 34.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al 21 g. 30' Estimada						
						R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	8	"	Est. E.	0								
2	7	5										
3	7	5										
4	7	2										
5	7	"										
6	6	5										
7	6	8										
8	6	8										
9	7	5	du	0 1/4 0	idu							
10	8	"				86	1	176.4	12		172	
11	8	"										
12	8	"										
1	8	"										
2	8	"										
3	7	5										
4	8	"										
5	7	"										
6	6	5										
7	6	8										
8	6	8										
9	6	5										
10	6	"										
11	6	"										
12	6	5										

### ACAECIMIENTOS.

Segunda ete. Sin: con el v. anclado Galeo  
 mas del v. ciclo claro y los hori. calmaras apa. el 21 g. 30' Estimada  
 y el velacho con la 1a. Jaja de Aron; anclados lo mismo pa-  
 saron la noche lo mismo anclados con el ciclo claro y los  
 horizontes; anclados otro v. mas y ap. dicho alar 8 W. cal-  
 mar un poco el v. y Llego en el medio dia que nos  
 dio la alt. apta en 32:9 S. y Permuta latitud  
 de 34:22' N. Sin nos fusi

Salvador Millet



Del Puerto de Belmora de S. de 1839 al medio dia. 1<sup>o</sup> 32

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al 22 g. <sup>s</sup> 30						
						R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1	6	"	E. de E.	0								
2	6	"										
3	6	"										
4	6	"										
5	4	5	E									
6	4	"										
7	4	5										
8	4	8				78° 45.	1	30. 5	6		30.	
9	5	"		OSO		67° 30	1	720.	46.		111.	
10	5	8							52		141	
11	6	"										
12	6	5										
1	8	5				Latitud salida. . . . .	24° 22' !		Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	23° 37' 10		
2	6	5				Dif. de Latd. de est. <sup>a</sup> . .	52° 4		Dif. de Lon. <sup>a</sup>	2° 52' 8		
3	6	6				Latd. llegada de est. <sup>a</sup> . .	25° 14'		Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	20° 45' 0		
4	6	6				Latitud observada. . .	25° 25'					
5	6	8				Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup> . .	1° 01'					
6	7	0				Dif. entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	9°					
7	7	2				Suma de Latitudes. . .	69° 45'					
8	7	8				Medio Paralelo. . . .	24° 52'					
9	7	8				Ap. <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup> . . .	" "					
10	7	8				Rumbo Corregido. . .	" "					
11	8					Dist. <sup>a</sup> Corregida. . . .	" "					
12	8	3 + E 1/4 SE				Dif. de Lat. en P. M. <sup>a</sup> . .	" "					

### ACAECIMIENTOS.

Continuamos Vigilando con el velacho y trípode  
 Predomina v. de N. y O. Anotado mar gruesa del O. y S. tiempo  
 claro alas 12. H. granos de Mayo Al Anochecer calma  
 mar el va. pesamos la noche sin novedad. Amanece con el  
 cielo claro horiz. velacho v. de N. y O. y trípode apa. todo Largo  
 mar dicta. y Llegue en el Medio Dia que habia en la alt.  
 apte B en N. 00. y y Resulta la Lat. de 25° 23'

Diomea Juan



Del 18 Miercoles al 19 Jueves de Diciembre del medio dia Vin<sup>o</sup> 33

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al	23 g <sup>o</sup> 30 Estimada	R. <sup>o</sup> Corr. <sup>o</sup>	C. <sup>o</sup>	Distanc. <sup>o</sup>	N.	S.	E.	O.
1	8	4	E 1/4 SE	SO	00									
2	8	4												
3	8	6												
4	8	5												
5	8	5												
6	8	5												
7	8	6												
8	8	5												
9	8	5												
10	8	8												
11	8	6												
12	8	8												
1	8	8	id <sup>a</sup>	yon	yon									
2	8	4												
3	8	2												
4	8	5												
5	8	5												
6	8	5												
7	8	5												
8	8	5												
9	8	11												
10	7	5												
11	7	2												
12	7	2												

# ACAECIMIENTOS.

Simos principio en este virgla con todo apar<sup>o</sup> lag<sup>o</sup>  
Rumbo y v<sup>o</sup> arrotado. Fresco mar Largo del O y marullo del O  
cuelo entetabado y los horizontes cargados; Anocheio con lo yndicados  
terminos. Pasamos parte de la noche lloviendo; Amanecio todo se-  
rado de neblina casi 7 M. se aclaro el cielo quedando la hoar<sup>a</sup>  
con Selages neblinosas. Llegue en el Medio Dia que habia  
la alt<sup>a</sup> ap<sup>a</sup> Cen. 36<sup>o</sup> 44 1/2 N. y me resulto la lat<sup>a</sup>  
que expresas arriba

Dios no jmi



Del 19 Juven al 20 Viernes de Diciembre al medio dia Sin 34

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat?	Variacion.....al	Distanc.	N.	S.	E.	O.
1	7	"	ESE	SO40		R.° Corr.°					
2	7	5				C.°					
3	8	"									
4	8	5									
5	8	"									
6	7	"									
7	7	"				88° 30 -	1	104.2	5.	104	
8	7	5				74° -	2	45.4	12.5	45.7	
9	7	5				77° 15.		23.5	5.2	23.	
10	7	"						82	12.5	170.7	
11	7	"	550° E	0				4.2			
12	7	5				Latitud salida. . . . .	36° 43'		Long.° Sal.°	16° 43' 0	
1	7	5				Dif. de Latd. de est.° . .	4° 3'		Dif. de Lon.°	3° 33' 0	
2	7	8				Latd. llegada de est.°	36° 39'		Long.° lleg.°	13° 10' 0	
3	7	8				Latitud observada. . .	36° 53'				
4	7	8				Dif.° de Latd. obs.° . .	10° 4'				
5	7	5	ESE			Dif. entre la est.° y obs.°	14° 4'				
6	7	"				Suma de Latitudes. . .	72° 26'				
7	7	2				Medio Paralelo. . . . .	36° 48'				
8	7	5				Ap. de M.° Cor.° . . .	" "				
9	7	"	ESE			Rumbo Corregido. . .	" "				
10	6	"				Dist.° Corregida. . . . .	" "				
11	5	5				Dif. de Lat. en P. M.° . .	" "				
12	5	"									

ACAECIMIENTOS.

Con el v.º fuerquito mas del v.º Eto anotar  
aparejo todo Largo seguimos este Medio Dia, a no.º cielo claro  
y horizontes calmados. Por demas termino dicho parazon la noche  
sin novedad. Amanecio lo mismo que Anochio, apear  
de aben calmado un poco el v.º y Llegue en el Medio  
Dia que hubiese la Alta aparente Cen 29° 28' S  
y Peruito la Lat. de 36° 53'

Dios nos guie



Del 20 viernes al 21 Sabado de Dic<sup>re</sup> 1889 al medio dia N<sup>o</sup> 35

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al 24 g <sup>s</sup> 49' Demor <sup>o</sup>						
						R. <sup>o</sup> Corr. <sup>o</sup>	C. <sup>o</sup>	Distanc. <sup>o</sup>	N.	S.	E.	O.
1	5	2	162° E	0 1/4 SO.								
2	5	4										
3	5	4										
4	5	2										
5	5	5	ESE									
6	6	"										
7	6	2				86° 49'	2	21.2	"	1.0	21.	
8	6	3				87° 41'	8	137.1	6.	"	137.	
9	7	"				74° 49'	2	17.2	"	4.7	16.7	
10	7	5				090	8	174.7	6.	60	174.7	0.
11	7	5										
12	7	5										
1	7	5	id	SO 1/4 S		Latitud salida. . . . .	36° 53'		Long. <sup>d</sup> Sal. <sup>a</sup>	107° 10'		
2	7	6				Dif. de Latd. de est. <sup>a</sup>	"		Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>d</sup>	3° 39' E		
3	8	2				Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	36° 53'		Long. <sup>d</sup> lleg. <sup>a</sup>	9° 31'		0
4	8	2				Latitud observada. . .	"					
5	8	5				Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup>	"					
6	8	8				Dif. entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	"					
7	8	8				Suma de Latitudes. . .	73° 46'					
8	8	8				Medio Paralelo. . . .	36° 28'					
9	8	5				Ap <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>do</sup>	"					
10	8	5				Rumbo Corregido . .	"					
11	8	6	150° E			Dist. <sup>a</sup> Corregida. . . .	"					
12	8	6				Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>da</sup>	"					

### ACAECIMIENTOS.

Barnos siguiendo con el V<sup>to</sup> y Obo anotado en la  
 tablilla aparejo todo Largo mura Estaba mar del NO; Anotado  
 con el cielo claro y los vientos calmados los demas tambien dicho  
 pusamos la noche vinieron a Anotado con la Atmósfera cubierta  
 Obo y V<sup>to</sup> anotados por lo mar Largo del NO apa: todo Largo ala 8h  
 calmo un Poco el V<sup>to</sup> y Llegue en el Medio Dia que habia  
 la Atmósfera apta a por el mar la Atmósfera Resulto la Lat<sup>d</sup> si pre  
 para estimada . . . . . Dia no fui



Del 21 de Mayo al 22 de Junio de 1839 al medio día 1<sup>a</sup> 36

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.....al 23 g. <sup>s</sup> 30. <i>Uti</i>						
1	7	8	R <sup>1</sup> / <sub>2</sub> C	N <sup>1</sup> / <sub>4</sub> So		R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
2	7	8										
3	7	8										
4	7	5										
5	8	.										
6	8	.										
7	8	6										
8	8	6										
9	8	6										
10	8	5										
11	8	5										
12	8	5										
1	8	8										
2	8	8										
3	8	5										
4	8	.										
5	8	.										
6	8	.										
7	7	7										
8	7	6										
9	7	.										
10	6	8										
11	6	8										
12	6	8										

79° 45.	191.5	34		188	
Latitud salida. . . .	36° 53' 10"	Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	9° 31' 18"		
Dif. <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup> . .	34"	Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup>	5° 54' 00"		
Latd. llegada de est. <sup>a</sup> . .	36° 29' "	Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	5° 37' 00"		
Latitud observada. . .	36° 27' "				
Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup> . .	26"				
Dif. <sup>a</sup> entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	28"				
Suma de Latitudes. . .	73° 40' "				
Medio Paralelo. . . .	36° 50' "				
Ap. <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup> . . .	" "				
Rumbo Corregido. . .	" "				
Dist. <sup>a</sup> Corregida. . . .	" "				
Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>as</sup> . .	" "				

# ACAECIMIENTOS.

Al Principiar este Singlo <sup>2</sup> aferramos el Guata  
el Fug<sup>te</sup> Cochillo V<sup>o</sup> Jueco anoto<sup>s</sup> mar del V<sup>o</sup> a No<sup>o</sup> con la calma  
cubierta los demas terminos dichos; Amanecio con el uel<sup>o</sup> entre claxo y los fues  
cargador de Selages a Sillinas V<sup>o</sup> anoto<sup>s</sup> Jueco mar Largo del No<sup>o</sup>  
apa<sup>o</sup> todo Largo alas 8 h calma un Pico el V<sup>o</sup> y Llegue en el Medio  
dia que tobuve la Alt<sup>a</sup> apate<sup>a</sup> 2 y Breuete la Lat<sup>a</sup> de 36.27

Don no Guia



Del 22 de Junio al 22 de Julio de 1839 al medio día Sin: 37.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.....al 22 g. <sup>a</sup> 30' Este.						
						R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1	6	2	SE 1/2 S	SO								
2	6	"										
3	6	5										
4	6	6										
5	6	"		SO 1/4 S		56° 45	2	28.3	"	26.5	40.2	
6	5	5				73° "	2	27.	"	8...	25.8	
7	5	5				79. 15	2	25.2	"	4.8	24.8	
8	6	"				90 - "	8	27-8	"	"	23.8	
9	6	"	SSO 1/2 E	S 1/2 SO		51° 15	1	28..	17.7	"	21.8	
10	7	"								29.3	36.4	
11	7	"								27.6		
12	7	"										
1	6	8	SE 1/2 E			Latitud salida. ....	36° 47'		Long. <sup>d</sup> Sal. <sup>a</sup>	3. 37. 0		
2	6	8				Dif. <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup>	21. "		Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>d</sup>	2. 50. 8		
3	6	"				Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	36° 26'		Long. <sup>d</sup> lleg. <sup>a</sup>	2. 47. 0		
4	5	6				Latitud observada. . .	36. 38 "					
5	6	"	ESE	S		Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>da</sup>	09 "					
6	5	8				Dif. entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	12 "					
7	6	"				Suma de Latitudes. . .	70. 25 "					
8	6	"				Medio Paralelo. . .	36. 42 "					
9	7	"	E 1/2 S	SS		Ap. <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>do</sup>	" "					
10	7	"				Rumbo Corregido ..	" "					
11	7	"				Dist. <sup>a</sup> Corregida. . .	" "					
12	7	"				Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>da</sup>	" "					

#### ACAECIMIENTOS.

Al Principiar este Singlo <sup>a</sup> gozamos a las  
 anotas. spin & lator el Torale de tra el Bajo Vgante, ano-  
 cielo-y hoxr a bñimas Vñ Juez <sup>a</sup> max larga del al. amaneci  
 lo mismo que anochiso cupeion de abacu notando cielo alas 10 1/2  
 Descubrio del Topo Tierra dela costa delabo. 5<sup>tas</sup> Marias y lle-  
 que en el Medio tra que nos Pudo temercon Binguñ punto  
 dela Tierra por estar muy cerca

Sin no Guir



Del 23 Lunes al 24 Martes de Diciembre 1839 al medio día 1<sup>a</sup> 38

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al NO 22 g. <sup>s</sup> 30 Et.						
1	6	"	Qu E			R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.°	S.°	E.°	O.°
2	6	"										
3	9	"	Maracion									
4	4	8	SE									
5	8	"	S 1/4 SO									
6	2	"										
7	1	5										
8	1	5										
9	2	"	O 1/4 SO	S 1/4 SO								
10	2	6				45.° ov	—	1 21.	15		15	
11	3	"										
12	3	"										
1	3	"	0			Latitud salida. . . . .	2 27		Long.° Sal.°	2 47 0		
2	2	5				Dif.° de Latd. de est.° . .	28		Dif.° de Lon.°	20 8		
3	8	5	S 85.° E	10		Latd. llegada de est.° . .	2 22		Long.° lleg.°	2 27 0		
4	7	"				Latitud observada . . . .	2 22		Long.° de . .	1 49 8		
5	7	"				Dif.° de Latd. obs.° . .	"	"	adelante . .	1 08 8		
6	7	"				Dif.° entre la est.° y obs.°	"	"				
7	6	8	S 8 1/4 S			Suma de Latitudes. . .	"	"				
8	6	4				Medio Paralelo. . . .	"	"				
9	6	5				Ap.° de M.° Cor.° . .	"	"				
10	6	5				Rumbo Corregido. . .	"	"				
11	6	"				Dist.° Corregida. . . .	"	"				
12	5	"				Dif.° de Lat. en P. M.° .	"	"				

### ACAECIMIENTOS.

Seguimos viniendo en Puerta San Fierro a fin de Reconocer Bien. con el V<sup>to</sup> anclado mas Largo del NO ape.° Todo Largo alor 2 1/2 N. hizo Maracion Mmcligue semar.° a 22.° 0 - y Monte Figo. por el.° 16.° E de la Gueja y por dichas Maraciones me Vltue en la Long.° aprenda.° arriba y en lonta de Dif.° en Paratado 30 - el Buga adelante

Natva & Millet & Estape



Del 24 de Mayo al 2 de Junio de 1840 al medio día 1° 39.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al	R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	4	"	SE	fu									
2	5	"											
3	5	"											
4	5	"											
5	8	"											
6	5	"											
7	6	"											
8	"	"											
9	4	"											
10	5	"											
11	4	"	SE										
12	3	"											
1			SE	110		Latitud salida. . . . .	°	!		Long.ª Sal.ª . . . . .	°		
2						Dif.ª de Latd. de est.ª . . . . .	"	"		Dif.ª de Lon.ª . . . . .	"		
3						Latd. llegada de est.ª . . . . .	"	"		Long.ª lleg.ª . . . . .	"		
4						Latitud observada. . . . .	"	"					
5						Dif.ª de Latd. obs.ª . . . . .	"	"					
6						Dif.ª entre la est.ª y obs.ª . . . . .	"	"					
7						Suma de Latitudes. . . . .	"	"					
8						Medio Paralelo. . . . .	"	"					
9						Ap.ª de M.ªª Cor.ªª . . . . .	"	"					
10						Rumbo Corregido . . . . .	"	"					
11						Dist.ª Corregida. . . . .	"	"					
12						Dif.ª de Lat. en P. M.ª . . . . .	"	"					

### ACAECIMIENTOS.

Llegamos en Barcelona el día 2 de  
 Enero 1840

fin



Del al de al medio día

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup> .	Variacion.....al	g <sup>s</sup> .	D.	M.	H.		
1						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida. . . . .	º	1	Long. <sup>d</sup> Sal. <sup>a</sup>	º	1	
2						Difº de Latd. de est. <sup>a</sup> . .	º	º	Difº de Lon. <sup>d</sup>	º	º	
3						Latd. llegada de est. <sup>a</sup> . .	º	º	Long. <sup>d</sup> lleg. <sup>a</sup>	º	º	
4						Latitud observada. . .	º	º				
5						Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup> . .	º	º				
6						Difº entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	º	º				
7						Suma de Latitudes. . .	º	º				
8						Medio Paralelo. . . . .	º	º				
9						Apº de M. <sup>no</sup> Cor. <sup>do</sup> . .	º	º				
10						Rumbo Corregido. . .	º	º				
11						Distº Corregida. . . . .	º	º				
12						Difº de Lat. en P. M. <sup>da</sup> . .	º	º				

ACAECIMIENTOS.

Salida de Barcelona por el P<sup>to</sup> de la Havana con el cargamento vino y otros frutos del Pais  
Tripulacion. 10 y un Pasajero

Salida de Barcelona dia 4 de Marzo 1840



Del 7 Savado al 8 Domingo de Marzo 1740 al medio dia Sin 14

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al	R. <sup>o</sup> Corr. <sup>o</sup>	C. <sup>o</sup>	Distanc. <sup>o</sup>	N.	S.	E.	O.
1	6	5	050500	SE 42									
2	6	8											
3	7	11											
4	7	11											
5	6	8		E									
6	6	5											
7	7	5											
8	7	5											
9	7	6		E 8									
10	8	11											
11	8	11											
12	8	11											
1	7	11	0440	E		Latitud salida. . . . .	°	!	Long. <sup>d</sup> Sal. <sup>a</sup>	°			
2	7	11				Dif. de Latd. de est. <sup>a</sup>	"	"	Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>d</sup>	"			
3	7	11				Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	"	"	Long. <sup>d</sup> lleg. <sup>a</sup>	"			
4	7	11				Latitud observada. . .	"	"					
5	7	5		ESE		Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>da</sup>	"	"					
6	7	2				Dif. entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	"	"					
7	7	2				Suma de Latitudes. . .	"	"					
8	7	11				Medio Paralelo. . . . .	"	"					
9	6	8				Ap. <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>do</sup>	"	"					
10	6	6				Rumbo Corregido . . .	"	"					
11	8	5				Dist. <sup>a</sup> Corregida. . . . .	"	"					
12	8	5				Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>da</sup>	"	"					

### ACAECIMIENTOS.

Como Vignero como yadica la Tabla con  
el V<sup>to</sup> anotado Puerto de San del V<sup>to</sup> cielo de San y los horiz.  
con el agua Calimayapa. Todo Largo, Am.<sup>o</sup> con la yudi-  
caso termino alas 12<sup>as</sup> arriamos la mayor, Ama<sup>o</sup> que  
Orepuerto mas el V<sup>to</sup> anotado cielo y horiz. Selagor V<sup>to</sup>  
dicho. ap.<sup>o</sup> Con el Puente Proximo y velacho con la 1<sup>a</sup>  
Jaya de San y Lleg en el Medio dia q<sup>ue</sup> no  
Pudo observar por estar la Alma<sup>o</sup> cubriendo y no  
Rompe un Golpe de mar que no llane toda la camara de  
agua. Dios nos guie

Lat<sup>o</sup> 26° 23'

Long<sup>o</sup> 2° 35' 6"



Del 8 Domin.º al 9 Lunes de Mayo 1840 al medio día 5

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al						g. <sup>s</sup>	D.	M.	H.
1	6	"	0 1/2	SE		R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.			
2	7	5													
3	2	"													
4	5	6													
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
1						Latitud salida. . . . .	º	1		Long.ª Sal.ª . . . . .	º	1			
2	3	"	0	C		Dif. de Latd. de est.ª . .	"	"		Dif. de Lon.ª . . . . .	"	"			
3	6	"				Latd. llegada de est.ª . .	"	"		Long.ª lleg.ª . . . . .	"	"			
4	3	8				Latitud observada. . . .	"	"							
5						Dif.ª de Latd. obs.ª . . .	"	"							
6						Dif. entre la estª y obs.ª .	"	"							
7						Suma de Latitudes. . . .	"	"							
8						Medio Paralelo. . . . .	"	"							
9						Apº de M.ªº Cor.ªº . . .	"	"							
10						Rumbo Corregido. . . . .	"	"							
11						Distª Corregida. . . . .	"	"							
12						Dif. de Lat. en P. M.ª . .	"	"							

### ACAECIMIENTOS.

Principiamos como el día fin en la Anterior;  
 alas 2 1/2 N. Viendo que el tiempo yba cargandose mas y  
 no viene la noche para embocar el Estrecho. Comencamos  
 la 2ª Jaja de Bina del velacho y la 3ª fustegalla en la  
 Mayor y aperramos el trigº Bordo no pudimos a tener  
 en Buella de Tierra alas 4 N me demoramos la sierra de mujer  
 por el 15º 0 del gº. Si como 17º-18º; Ano.º cielo y horiz-  
 cábextos de Selager Pardo y mar y apa.º dicho alas 18 1/2 N. Bi-  
 ramos en Buella de sierra y alas 1 1/2 N. Governamos el rumbo ano-  
 rado y alas 4 N. Larg.º el trigº Bordo. Ama.º Lloviendo de  
 flogo anorado sig.º en demanda del Estrecho y largamos todo apa.º  
 Largo.º solo la Mayor alas 6 1/2 Par.º de Llover y Lleg.º al medio día  
 que estabamos tan abante como la P.ª de la Europa de  
 como 4 m.  
 Dios no quie



Del 9 Lunes al 10 Martes de Marzo 1840 al medio dia 1<sup>o</sup> 6

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al 24 g <sup>s</sup> E. 10 min.						
						R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1				E								
2												
3												
4												
5	7	"	0	yo								
6	7	4										
7	7	5										
8	7	5										
9	7	"										
10	6	5										
11	6	2				69	3	92.8		34.		87.3
12	6	"										
1	5	"				Latitud salida, . . . .	35° 53' 1"		Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	68° 23' 1"		
2	4	8				Dif. <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup>	" 34" 1"		Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup>	1° 48" 0"		
3	2	8				Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	35° 19" 1"		Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	1° 25" 0"		
4	1	5				Latitud observada. . .	35° 20" 1"					
5	1	5		ESE		Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup>	" 32" 1"					
6	1	5				Dif. <sup>a</sup> entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	" 1" 1"					
7	2	"				Suma de Latitudes. . .	71° 13" 1"					
8	3	2				Medio Paralelo. . . .	35° 56" 1"					
9	4	"				Ap <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup>	" "					
10	4	4				Rumbo Corregido . .	" "					
11	4	"				Dist <sup>a</sup> Corregida. . . .	" "					
12	3	"				Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>a</sup>	" "					

### ACAECIMIENTOS.

Barras Sig<sup>de</sup> con el vto anoto Jureco apa<sup>o</sup> Trif<sup>o</sup>  
 Rodondo y el Velacho ala 8 h. Tomaron la 2<sup>a</sup> Traza del Velacho  
 cielo y horis. muy cargadas de velages. Seblinaron alas  
 10 h. enlabamos en la corq<sup>a</sup> con Cabo Exportet Dis<sup>o</sup> En  
 que por esta Mar<sup>a</sup> y Dis<sup>o</sup> me situo en la Lat<sup>a</sup> de  
 35° 53' 1" y Long<sup>a</sup> 68° 23' 1" del Meru Cadi<sup>o</sup> lo que vino  
 de 9 h. Salido. Al no<sup>o</sup> con el Zenity la horis del 394 5 h.  
 y los demas cargados de velages Parda V<sup>o</sup> Galeno Amee  
 lo propio cupieron de abar cabnado el V<sup>o</sup> y Largama Tolo  
 apa<sup>o</sup> Largo y Lleg<sup>a</sup> en el medio dia que tubovue la  
 att<sup>a</sup> apt<sup>a</sup> E en 60° 38 y Resulta la Lat<sup>a</sup> de 35° 20'

Sion nos jure



Del Puerto al Puerto de Marzo 1840 al medio dia 1-7

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al g. <sup>s</sup>						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	2	"	0	SE								
2	2	"										
3	2	5										
4	2	6										
5	2	"										
6	1	4										
7	2	"										
8	2	11		E		69º 15'	3	39 -	" "	14	" "	36.5
9	2	6				88º 30'	3	11.3	" "	5	" "	18
10	2	5							" -	14.5	" "	47.5
11	1	"										
12	1	5										
1	1	5	0 1/2	SO 1/2 S y van.		Latitud salida. . . . .	56º 20'		Long.º Sal.º	1º 25' 0"		
2	1	8				Difº de Latd. de est.º . . .	14º		Difº de Lon.º	58º 0"		
3	2	"				Latd. llegada de est.º	35º 06'		Long.º lleg.º	2º 23' 0"		
4	2	"				Latitud observada. . . .	35º 5'					
5	2	"		NO		Dif.º de Latd. obs.º . . .	15º					
6	2	"				Difº entre la estº y obs.º	1º					
7	2	3	0			Suma de Latitudes. . . .	70º 25'					
8	1	5				Medio Paralelo. . . . .	35º 12'					
9	2	"	10	10		Apº de M.º Cor.º . . .	" "					
10	2	"		SE		Rumbo Corregido. . .	" "					
11	2	"				Distº Corregida. . . . .	" "					
12	4	"				Difº de Lat. en P. M.º . .	" "					

# ACAECIMIENTOS.

Al Principio este Orizón de calma el  
notado marjacho del Vto cielo claro y los horizontes del  
y 4 cargados de Velas estubascas y los demas sueltos  
A noche lo mismo paramos buche con Ventotras  
variables del 2 y 3 y 4 a calma lo mismo que ano-  
Vto calma y Leg. en el Medio Días que  
hubiese la Alt. Cap. Q en 31º + 9' Sy Remito  
la Latd de 35º 5'.

Son por Juan  
Salvador Millet



Del 11 Miércoles al 12 Jueves de Mayo Real medio día 1<sup>a</sup> 8

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al	20 g. <sup>s</sup>	Eliminad				
1	3	5	05º J	84 50		R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	3	8										
3	4	"										
4	5	5										
5	2	"										
6	6	"	07 50									
7	4	"										
8	5	5				58º 45	J	18.8	" "	8. "	" "	18
9	5	8				42º 20	J	74.1	" "	38.6	" "	63.8
10	6	"						8.5	6.2	" "	" "	5.8
11	6	5						40.2	46.6	" "	" "	85.8
12	6	6										
1	6	6				Latitud salida. . . . .	35º 5'	Long.º Sal.º	2º 20'			
2	6	6				Difº de Latd. de est.º	" 20" J	Dif.º de Lon.º	1º 44'			
3	5	"				Latd. llegada de est.º	34º 26'	Long.º lleg.º	4º 07'			
4	2	"				Latitud observada. . .	" "					
5	3	5				Dif.º de Latd. obs.º	" "					
6	3	"				Difº entre la estº y obs.º	" "					
7	3	"				Suma de Latitudes. . .	69º 30'					
8	3	"				Medio Paralelo. . .	34º 35'					
9	3	"				Apº de M.ºº Cor.ºº	" "					
10	2	5				Rumbo Corregido . .	" "					
11	2	"				Distº Corregida. . .	" "					
12	2	"				Dif.º de Lat. en P. M.ºº	" "					

#### ACAECIMIENTOS.

Requimos este medio día con todo aparejo largo con el V<sup>o</sup> anclado variable del 2<sup>o</sup> 299 E<sup>o</sup> mar largo del 1<sup>o</sup> 0 Anotucio con la Atmósfera cubierta los demar texm. Dicho paramor la noche con un continuo de chubascos de agua y V<sup>o</sup> que aparamos el fuante, amaneció lloviendo V<sup>o</sup> fijo mar dicha y seg<sup>o</sup> en el medio día que no se pudo observar por lo dicho.

Don no guí



Del 12 Jueve al 13 Viernes de Marzo al pal medio dia *Amor*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>20gº</i> <i>Estimada</i>						
1	"	"		<i>Calma</i>		R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	"	"										
3	"	"										
4												
5				<i>id</i>								
6												
7												
8												
9				<i>id</i>								
10												
11												
12												
						58º 45 -	D	75		4.		6.8
				<i>id</i>		Latitud salida. . . .		24º 25'	Long.º Sal.º	4º 7' 0		
1						Difº de Latd. de est.º		4"	Difº de Lon.º	8" 0		
2						Latd. llegada de est.º		24º 21'	Long.º lleg.º	4º 5' 0		
3						Latitud observada. . .		24º 7'				
4						Dif.º de Latd. obs.º		18"				
5				<i>id</i>		Difº entre la est.º y obs.º		14"				
6						Suma de Latitudes. . .		68º 32'				
7						Medio Paralelo. . . .		24º 16'				
8						Apº de M.ºº Cor.ºº		" "				
9						Rumbo Corregido. . .		" "				
10	2	"	<i>0º 50'</i>	<i>id</i>		Distº Corregida. . . .		" "				
11	3	5				Difº de Lat. en P. M.ºº		" "				
12	2	"										

### ACAECIMIENTOS.

*Quedamos a la vista de la Isla con calma*  
*mar dicha en la anterior vela entablada alas 11.º se*  
*aclaro el cielo quedando la brisa muy cargada de*  
*nieblas y neblinas; Anochecio lo propio paramos*  
*la noche con calma entablamos lo mismo alas 9.º*  
*se dormio un poco de vela a E. y Lleg al medio*  
*dia que se hizo calma y observe la Latº del*  
*34º 07' N*  
*Don nos guie*



Del Puerto al 14 Febrero de Marzo 1840 al medio dia 1<sup>o</sup> 10

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.....al 19 g <sup>s</sup> 25. Este	R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1	"	"	Calma										
2	"	"											
3	"	"											
4	"	"											
5	"	"											
6	"	"											
7	"	"											
8	"	"											
9	✓	"	OSO	SE									
10	✓	5				47° 15'	3	14.5			9.8		10.8
11	✓	5											
12	✓	"											
1	"	"				Latitud salida. .... 34° 9'				Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup> 0 4° 18'			
2	"	"				Dif. de Latd. de est. <sup>a</sup> " 10" S				Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup> " 10"			
3	"	"				Latd. llegada de est. <sup>a</sup> " 24° 57'				Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup> 0 4° 28'			
4	"	"				Latitud observada. . . 33° 47'							
5	✓	"				Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup> . . " 20" S							
6	✓	"				Dif. entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup> " 10" S							
7	✓	"				Suma de Latitudes. . 67° 54'							
8	✓	"				Medio Paralelo. . . 33° 57'							
9	✓	5				Ap. <sup>a</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>do</sup> . . " "							
10	✓	5				Rumbo Corregido . . " "							
11	✓	5				Dist. <sup>a</sup> Corregida. . . " "							
12	✓	"				Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>a</sup> " "							

### ACAECIMIENTOS.

El Principio este fuertemente. Con calma mar del  
 agradable cielo claro y los horizontes. Con Selenes estubamos, como  
 propio. Por eso la noche calma. Al amanecer y guales de  
 minor. Llegó en el Medio Dia que habíamos  
 alt. ap. en 53° + 28' S, Derivó la Lat. de  
 dada - ante S -  
 Dia nos fue



Del 14 Jovado al 15 Domingo de Mayo 1810 al medio dia Singl. 11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat?	Variacion.....al	Distanc.	N.	S.	E.	O.
1				Calma		R.° Corr.°					
2						C.°					
3											
4	"	5	So.	e							
5	"	5									
6	"	"									
7	"	8									
8	"	6									
9	"	5									
10	"	"									
11	"	"									
12	"	"									
1	"	"									
2	"	"									
3	"	5									
4	"	5									
5	"	"									
6	"	"									
7	"	5									
8	"	5									
9	"	5									
10	"	2									
11	"	"									
12	"	5									

### ACAECIMIENTOS.

Puedemos con calma mar largar de  
 E. y. cielo entre claro y los horizontes delagor, Ano 2  
 lo mismo amanecio lo propio alas 6 1/2 h. de Manó la gente  
 vino al So. y al Medio Sur ghere B. Alhucos aparando  
 del Sol. Sit. 14° S. y venuto la Lat. d. expresada arriba

Don no, juu



Del 15 Domin al 16 Lunes de Marzo 1804 medio dia Vin a 12

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al	R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	2	5	OSO.										
2	2	5											
3	2	5											
4	2	5											
5	3	5											
6	4	"	variable de la chubascu										
7	4	"											
8	3	"											
9	3	"											
10	4	"											
11	2	2											
12	2	"											
1	4	"											
2	5	"											
3	4	"											
4	3	"											
5	3	"											
6	2	5											
7	5	5											
8	3	2											
9	4	"											
10	4	5											
11	5	"											
12	5	"											

19 g. 5' 45" E. ultima  
 48° 15' 30" 4 54. 60  
 Latitud salida. . . . 33° 25' 1"  
 Dif. de Latd. de est. . . . 52° 1'  
 Latd. llegada de est. . . 32° 41' 1"  
 Latitud observada. . . 32° 41' 1"  
 Dif. de Latd. obs. . . . 52° 1'  
 Dif. entre la est. y obs. . . . 00°  
 Suma de Latitudes. . . 66° 16"  
 Medio Paralelo. . . . 33° 8"  
 Ap. de M.° Cor. . . .  
 Rumbo Corregido . . .  
 Dist. Corregida. . . .  
 Dif. de Lat. en P. M. . .  
 Long. Sal. 04° 33'  
 Dif. de Lon. 01° 12'  
 Long. lleg. 05° 45'

ACAECIMIENTOS.

Damos Orquinos con el Poro v. anotado ap.  
 Todo Largo cielo claro y la horizontes Selegas; otrochuo  
 que Refuzco mar el v. anotado paramos baracha conun con  
 Finos de Nubarcos Descargandose a fuerse de Agua y  
 poro v. Amanceio cielo y la horizontes Chubarcas  
 Pto. v. ma y apa. dicho alas 7 1/2 N. Descubren por  
 el Lado de tribor una Goleta que vine en buelta  
 delos E. - Al Medio Dia cubre la Alte ap. 1  
 en. 55° 32' 1, Nerutte la Lat. que opren arriba  
 de Poca confienze  
 Dio non fue  
 Salvoe miller



Del Lunes al Viernes de Marzo 1845 al medio dia Sing' 13

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.....al	19 g. <sup>s</sup> Est.					
1	5	"	173° 0			R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
2	4	6										
3	4	"										
4	5	"										
5	7	"	04 50									
6	6	4				34°	18.6	"	11	"	"	15
7	7	"				59° 45	40.7	"	20.6	"	"	35.2
8	6	5				41°	101.2	"	77.	"	"	66.2
9	6	8										
10	7	"							108.6			116.1
11	7	"	8.60° 0	SO								
12	8	"										
1	7	5				Latitud salida. . . . .	02° 41'	Long.ª Sal.ª	03° 45'			
2	7	6				Dif.ª de Latd. de est.ª . .	1° 48'	Dif.ª de Lon.ª	02° 17'			
3	8	"				Latd. llegada de est.ª . .	20° 50'	Long.ª lleg.ª	08° 02'			
4	8	"				Latitud observada. . .	20° 42'					
5	7	"				Dif.ª de Latd. obs.ª . .	1° 58'					
6	7	"				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	1° 10'					
7	7	"				Suma de Latitudes. . .	62° 24'					
8	7	"				Medio Paralelo. . . . .	31° 42'					
9	7	"				Ap.ª de M.ªª Cor.ªª . .	" "					
10	7	"				Rumbo Corregido. . .	" "					
11	6	6				Dist.ª Corregida. . . . .	" "					
12	6	5				Dif.ª de Lat. en P. M.ªª .	" "					

#### ACAECIMIENTOS.

Puedemos con todo aparejo Largo V<sup>ta</sup> anotada  
Variable del A<sup>ta</sup> cielo y horiz. enchubascador mar del NO  
alas 4 h.<sup>s</sup> se aclaró el cielo y tranquilecio con el cielo claro  
y los horizontes segun O<sup>ta</sup> y V<sup>ta</sup> anotado mar y apa<sup>ta</sup> de  
pasaron la noche que refresco mas el V<sup>ta</sup> y al amanecer  
otro acalmar un poco. lo demas terminos dicho y lle  
que en el medio dia que hubiese lo A<sup>ta</sup> apt.ª  
en 57° + 53° y Previsto la Latd. de 50° 45'

Dion nos jué



Del Martes al Miércoles de Marzo 1840 al medio día Singl<sup>o</sup> 14

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al 20	20g <sup>o</sup> 45' Seman <sup>o</sup> 25	R. <sup>o</sup> Corr. <sup>o</sup>	C. <sup>o</sup>	Distanc. <sup>o</sup>	N.	S.	E.	O.
1	5	"	10 1/2 0	no 1/2										
2	4	"												
3	3	6												
4	2	6												
5	2	6												
6	2	6												
7	2	"												
8	2	"												
9	4	"												
10	3	5												
11	3	"												
12	4	"												
1	4	"												
2	3	"												
3	2	"												
4	2	"												
5	2	"												
6	2	"												
7	"	"												
8	2	5												
9	2	"												
10	2	"												
11	1	5												
12	1	5												

### ACAECIMIENTOS.

Seguimos este medio día contodo aparato Largo  
 vta floga anotado mar del N y AB, amuchecio iulo claro y horizon  
 con Delages vta floga y variable del N y E Vig<sup>o</sup> el Rlo anotado  
 amañ lo propio que amuchecio vta calma alar 7 N. Se llevo el  
 vta anotado mar y apa<sup>o</sup> dicto y Llego en el Medio dia  
 que tubiere la alt<sup>o</sup> apt<sup>o</sup> de 57: 28' y Resulta la  
 Lat<sup>o</sup> de 29: 32'

Lion nos guio



Del *Reñier* al 19 *Jueves* de *Marzo* 1745 al medio dia *Singl* 15

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.....al <i>20.8.30</i> <i>g. 30</i> <i>Esti</i>						
						R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	2	5	<i>So 18</i>	<i>OSO</i>								
2	3	2										
3	3	2										
4	3	5										
5	3	"				31° 45 -	2	18.9	" "	16.4	9.9	" "
6	3	5				87° 30 -	3	4.5	" "	" 2	" "	4.5
7	2	"	<i>So 18</i>			88° " -	4	14.0	" 5	" "	" "	14.4
8	2	5				60° 30 -	4	16.6	6.2	" "	" "	12.8
9	3	5	<i>OSO</i>			22° 30 -	2	22.0	" "	20.3	8.8	" "
10	3	5				76° 45 -	4	12.0	3.4	" "	" "	12.8
11	3	5							9.7	26.5	18.7	22.3
12	3	5								26.8		24.6
1	3	4	<i>40° 0</i>			Latitud salida. . . . .	29° 32' "	Long.ª Sal.ª 8.48.0				
2	3	4				Dif. de Latd. de est.ª . .	27° 3	Dif. de Lon.ª 28.0				
3	3	4				Latd. llegada de est.ª 29.05.4		Long.ª lleg.ª 9.16.0				
4	3	4				Latitud observada. . . .	29.14.4	Dif.ª de Latd. obs.ª . . . 18.3				
5	3	5	<i>O.</i>	<i>OSO.</i>	<i>3.3</i>	Dif.ª entre la estª y obs.ª	09.3	Dif.ª - 17.0				
6	3	5				Suma de Latitudes. . . .	8.46.3					
7	3	5				Medio Paralelo. . . . .	29.20.3					
8	3	5				Ap.ª de M.ªª Cor.ªª . . .	" "					
9	3	"	<i>So 18</i>			Rumbo Corregido. . . . .	" "					
10	3	"				Distª Corregida. . . . .	" "					
11	2	5				Dif.ª de Lat. en P. M.ªª . .	" "					
12	2	5										

### ACAECIMIENTOS.

*Principiamos con el viento miendo - mura Estrecho*  
*cielo claro y los horiz. Selagor man y aparejo dicho en la Anterior*  
*alas 12.ª Descubrio el Pico de Tenerife por el angulo. S. 65.º 0*  
*de la aguja alas 8.ª 12.ª Bixama, Anochecio Vig.ª mura Bata*  
*ve Anotado Fuego Amaneciu cielo claro y los horiz. Selagor*  
*estamos en vista del Pico del Tenerife por el OSO. y al medio*  
*abuxa la Lat.ª que expresa arriba y Demarque dicho*  
*Pico. Demorandome por el N.ª 7.º 0. aguja y por el*  
*Mar.ª y Lat.ª Me situe en la Long.ª que expresa*  
*arriba - y alle la Dif.ª en Recatada 1.ª mura adelante*  
*del Buque.*  
*Dios nos Guie*



Del 19 Juves al 20 Viernes de Mayo del medio dia Sing - 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al No 20g <sup>s</sup> Estimada							
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.	
1	2	5	170	050	3º								
2	4	"											
3	2	5											
4	3	5											13.8
5	2	8	170	0450	id	75º 15	4	14.5	4.2	"	"	"	
6	2	"				16º	2	13.3	"	12.8	3.8	"	3.2
7	2	5				50º 45	4	4.1	2.6	"	"	"	14.4
8	2	"				29.20	2	22.6	17.5	"	"	"	2.6
9	2	6				17. -	2	8.5	8. -	"	"	"	
10	1	"	170		id				323	12.8	3.8	34.0	
11	1	"							195			30.20	
12	1	5				Latitud salida. . . . 29º 14' u							
1	2	"	170	0		Difº de Latd. de est.º 19º u							
2	2	8				Latd. llegada de est.º 29º 30' u							
3	2	8				Latitud observada. . 29º 22' u							
4	3	5				Dif.º de Latd. obs.º 18º u							
5	2	"				Dif.º entre la est.º y obs.º 1º u							
6	1	5				Suma de Latitudes. 58º 46'							
7	1	5				Medio Paralelo. . . 29º 23'							
8	1	5				Apº de M.ºº Cor.ºº " "							
9	2	"				Rumbo Corregido .. " "							
10	2	"				Distº Corregida. . . " "							
11	2	"				Dif.º de Lat. en P. M.ºº " "							
12	2	5											

#### ACAECIMIENTOS.

Viniendo con el viento a favor de Babor. apa: con una  
 Faja de Nubes el Velacho y el Guata aperrado - y lo demas Largo  
 mar del vez Vorda de N. cielo claro y el horizonte calina  
 Quedaron esta Sichaora Singladura. A noche cia lo  
 propio - Amanecio Viniendo en Buella del No. lo den  
 Terminos dichos Llegue en el medio dia que habia de la  
 apa en 60º 15' y Remito la Latº que aperra arriba.

Don nos juie

J. Millet







Del 21 Javado al 22 Domingo de Marzo 1820 al medio dia S<sup>a</sup> 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al <i>18 g<sup>s</sup> 30' E. tr. mala</i>						
						R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1	2	5	050	20	00							
2	2	6										
3	2	6										
4	2	3										
5	2	5										
6	2	6										
7	3	"				49° 11' 00"	3	65.1	" "	42.8	" "	49.
8	3	5				37° 45' 00"	3	15.3	" "	12.2	" "	8.4
9	3	6				15° 15' 00"	3	15.1	" "	14.5	" "	4.
10	3	8										
11	4	"							" "	69.5	" "	62.4
12	4	2										
1	4	5	18	18		Latitud salida. . . . .	29° 1' 00"		Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	10° 11' 00"		
2	5	3				Dif <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup>	1° 9' 1"		Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup>	1° 11' 00"		
3	4	5				Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	27° 52' 00"		Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	11° 22' 00"		
4	4	5				Latitud observada. . .	27° 53' 00"		Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup>			
5	4	"					1° 08' 1"		Dif. <sup>a</sup> entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>			
6	5	2					1° 1' 00"		Suma de Latitudes. . .			
7	2	5	80 1/2 0				56° 52' 00"		Medio Paralelo. . .			
8	6	"					28° 27' 00"		Ap <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>do</sup>			
9	6	8					" "		Rumbo Corregido ..			
10	5	"	80 1/2 S				" "		Dist <sup>a</sup> Corregida. . .			
11	6	"					" "		Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>a</sup>			
12	4	"					" "					

# ACAECIMIENTOS.

Quedamos con todo apaxijo Largo. Bumbo -  
y V<sup>ta</sup> anotocto calmaro mas Largo del O. N. O. eulo doro y los horiz.  
cargados de Selages caliminas; Anotocto eulo y horiz. Selages etc  
y V<sup>ta</sup> mandapa dicha estando en V<sup>ta</sup> de la ysla Gomera y  
Palma y Lleg en el medio dia que habiame la Lat<sup>a</sup> que  
apresa arriba y Semaxgo. las yslas dichas y la del Pico  
que por dichas - Marca - y Lat<sup>a</sup> me viene en la Long<sup>a</sup>  
de 11° 26' 0 que viene de P<sup>to</sup> Salido D.

Dionis Guie  
J. Millet



Del 22 Domingo al 22 Lunes de Marzo 1840 al medio día Sir 19

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.....al	R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	4	4	125° 0	NE									
2	4	5											
3	4	1											
4	4	"											
5	4	2	173° 0	N									
6	4	6											
7	4	8											
8	5	5											
9	6	"	0 1/2 50										
10	6	"											
11	5	5											
12	4	"											
1	4	"											
2	4	5											
3	4	2											
4	2	5											
5	2	5											
6	2	5											
7	5	"											
8	5	3											
9	4	"	180° 0	SE 1/2 E									
10	4	5											
11	5	5											
12	5	2											

### ACAECIMIENTOS.

Seguimos como el día fin en la anterior  
 virgadura Rumbo y 1/2 ondata catinera mar larga del 16.  
 Anochecio cielo claro y los horizontes catineros 1/2 va-  
 riante del 244 = paramos la Noche Vinclaredad; Am-  
 lo propio. Llegue al Medio Día que probuve la  
 alt. apt. 8 en 83° 55' y Resulta la Lat. expresada

Don 7101 June  
 J. M. Met



Del 23 Luns, al 24 Martes de Marzo 1740 al medio dia Simple 2o

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 18gº						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	5	"	0'450	SE								
2	5	5										
3	4	"										
4	4	6										
5	4	5				60º 45	3	39.1	"	19.2	"	34. "
6	4	3				18º "	4	1.5	1.4	"	"	2.9
7	3	5				4º 30	3	1. -	"	1. -	"	1.1
8	3	2				60º 45.	3	3.1	"	1.6	"	2.8
9	3	"				85º 30.	4	1. -	5.2	"	"	1. -
10	2	5							16	21.8	"	38.2
11	1	"								20.2	"	
12	"	"										
1	"	5	0'450	SE		Latitud salida. ....	27º 51"	Long.º Sal.º	812º 51"			
2	1	"				Dif.º de Latd. de est.º	20º 1	Dif.º de Lon.º	40º			
3	"	5	110			Latd. llegada de est.º	26º 45"	Long.º lleg.º	13º 38"			
4	"	5				Latitud observada. . .	26º 42"					
5	"	5	0'450	SE		Dif.º de Latd. obs.º	23"					
6	1	5				Dif.º entre la est.º y obs.º	3"					
7	"	6				Suma de Latitudes. . .	53º 47"					
8	"	5				Medio Paralelo. . .	26º 53"					
9	"	"				Apº de M.ºº Cor.ºº	"					
10	"	"				Rumbo Corregido ..	"					
11	"	5	0'450			Distº Corregida. . . .	"					
12	"	5				Dif.º de Lat. en P. M.º	"					

### ACAECIMIENTOS.

Principiamos este medio dia con todo apaxajo Largo  
 Brea y viento todo flogo max gruesa del oyo cielo claro y las honra  
 con Delagos Vueltas y Calimoras; Anochecio con la yndicador de mar  
 el maruero en la Ventolina dicha alar 8º N. se hizo Calma y llego  
 al Medio Dia que bobuxo la altura y Resulto la Lat. Expre.  
 Lion non juí

J. Millet



Del 24 de Norte al 25 de Merced de Mayo 1840 al medio dia Simp<sup>o</sup> 28

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>26</i> <i>18g.<sup>s</sup> Estimada</i>						
						R. <sup>o</sup> Corr. <sup>o</sup>	C. <sup>o</sup>	Distanc. <sup>o</sup>	N.	S.	E.	O.
1	"	6	<i>0400</i> <i>Calma</i> <i>Vingacion</i>									
2	"	5										
3	"	"										
4	"	"										
5	"	"										
6	"	"										
7	"	"										
8	"	"										
9	"	"										
10	"	"										
11	"	"										
12	"	"										
						<i>60° 45'</i>	<i>30</i>	<i>4</i>	<i>0</i>	<i>2</i>		<i>3.5</i>
						Latitud salida. . . . .			<i>26° 32'</i>	Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup> <i>013° 38'</i>		
						Dif <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup> . . .			<i>2° 30'</i>	Dif <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup> <i>4°</i>		
						Latd. llegada de est. <sup>a</sup> . . .			<i>26° 40'</i>	Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup> <i>13° 42'</i>		
						Latitud observada. . . . .			<i>26° 32'</i>			
						Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup> . . .			<i>10° 35'</i>			
						Dif <sup>a</sup> entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup> . .			<i>8° 30'</i>			
						Suma de Latitudes. . . . .			<i>53° 14'</i>			
						Medio Paralelo. . . . .			<i>26° 37'</i>			
						Apº de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup> . . . . .			"	"		
						Rumbo Corregido. . . . .			"	"		
						Distº Corregida. . . . .			"	"		
						Difº de Lat. en P. M. <sup>a</sup> . . .			"	"		

# ACAECIMIENTOS.

Quedamos con la Ventolina Anotada a por Norte  
 de Virgo Catma man Longa delo Norte y hori catimoras. Ano:  
 lo propio de Catma asi y paramos la noche Amanecio  
 en y guales terminos y Lleg<sup>a</sup> al Medio dia que habemos la altura  
 ap<sup>o</sup> 2 65:12' y Resulto la Lat<sup>d</sup> de 26° 32'

Dio nos juu  
 Millet



Del 25 Min<sup>o</sup> al 28 Juver de Marzo 1840 al medio dia 22

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al <i>178° 45' 00"</i>							
						R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.	
1	<i>4</i>	<i>"</i>	<i>0</i>	<i>S 1/4 SO</i>									
2	<i>4</i>	<i>"</i>											
3	<i>4</i>	<i>5</i>											
4	<i>4</i>	<i>"</i>											
5	<i>5</i>	<i>"</i>	<i>0 1/4 SO</i>										
6	<i>4</i>	<i>"</i>				<i>72° 15</i>	<i>3</i>	<i>16.5</i>	<i>" "</i>	<i>5. "</i>	<i>" "</i>	<i>15.7</i>	
7	<i>2</i>	<i>"</i>				<i>89° 30</i>	<i>3</i>	<i>12.8</i>	<i>" "</i>	<i>1.6</i>	<i>" "</i>	<i>12.6</i>	
8	<i>1</i>	<i>8</i>				<i>62° 45</i>	<i>4</i>	<i>15.7</i>	<i>6.2</i>	<i>" "</i>	<i>" "</i>	<i>12.2</i>	
9	<i>1</i>	<i>5</i>	<i>SO</i>			<i>6° 30</i>	<i>2</i>	<i>16.5</i>	<i>" "</i>	<i>16.5</i>	<i>1.2</i>		
10	<i>1</i>	<i>4</i>							<i>6.2</i>	<i>17.1</i>	<i>1.2</i>	<i>40.5</i>	
11	<i>1</i>	<i>8</i>							<i>17.6</i>			<i>89.5</i>	
12	<i>1</i>	<i>"</i>	<i>S 1/4 SO</i>	<i>OSO</i>		Latitud salida. . . . . <i>26° 32' u</i> Dif. <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup> . . . <i>" 11° 5'</i> Latd. llegada de est. <sup>a</sup> . . . <i>26° 21' u</i> Latitud observada. . . . . <i>26° 19' u</i> Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>da</sup> . . . <i>" 12' u</i> Dif. <sup>a</sup> entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup> . . . <i>" 2' u</i> Suma de Latitudes. . . . . <i>52° 51'</i> Medio Paralelo. . . . . <i>26° 25'</i> Ap. <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>do</sup> . . . . . <i>" "</i> Rumbo Corregido . . . . . <i>" "</i> Dist. <sup>a</sup> Corregida. . . . . <i>" "</i> Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>da</sup> . . . . <i>" "</i>							
1	<i>11</i>	<i>5</i>	<i>Calma</i>										
2	<i>11</i>	<i>"</i>											
3	<i>"</i>	<i>"</i>											
4	<i>"</i>	<i>"</i>											
5	<i>11</i>	<i>"</i>	<i>92</i>	<i>SO</i>									
6	<i>11</i>	<i>"</i>											
7	<i>2</i>	<i>"</i>											
8	<i>1</i>	<i>"</i>											
9	<i>2</i>	<i>5</i>	<i>SO</i>	<i>SO</i>									
10	<i>2</i>	<i>1</i>											
11	<i>2</i>	<i>5</i>											
12	<i>4</i>	<i>"</i>											

ACAECIMIENTOS.

Simos principio con todo apaxep Largo mare  
 labor Alto y 1<sup>ra</sup> anad. mar del O. S. cielo claro y los horiz<sup>tes</sup>  
 con Selaqer Estimoras; Anotrecio que calmo un poco el O.  
 cielo claro y los horiz<sup>tes</sup> henchubarcadas pasamos la Noche a  
 la Ventolina variable del Dy 499 a 500 (calma) a  
 las 8 1/4 h. por Selaqer. un chubasco del O. de mucha  
 agua y v<sup>ra</sup> Juvero auto alas 6 3/4 h. que se aclaro el  
 cielo. alas 8 h. de llamo el v<sup>ro</sup> al O. y que  
 al 7 Medio Dia observe la Alt<sup>a</sup> ap<sup>o</sup> 0 65° 50' y  
 me Bremitte la Lat<sup>d</sup> que apaxep arribat.

Dion non fari.



Del 26 Jueves al 27 Viernes de Marzo 1840 al medio día An<sup>o</sup> 23

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al 18 - 17 g. <sup>s</sup> 15' Est <sup>a</sup>						
1	4	"	50 <sup>45</sup>	NW <sup>8</sup>	5 <sup>1</sup>	R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
2	3	"										
3	3	5										
4	3	5										
5	4	"	S. 51 <sup>00</sup>	NW <sup>40</sup>		11 <sup>0</sup> 50 -	3	14.0		13.7		2.8
6	4	5				28 <sup>0</sup> 45 -	3	16.3		14.2		7.8
7	4	3				1 <sup>0</sup> 45 -	3	24.2		22.2		4.6
8	3	3				23 <sup>0</sup> 45 -	3	13.0		12.		3.2
9	3	5	S. 50	O.	4 <sup>0</sup>	18 <sup>0</sup> 45 -	3	10.5		10.		3.2
10	3	"								7.3		19.6
11	2	5										
12	2	5										
1	2	2				Latitud salida. . . . .	26 <sup>0</sup> 19'	Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	014 <sup>0</sup> 26'			
2	3	5				Dif <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup> . .	1 <sup>0</sup> 14'	Dif <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup>	0 <sup>0</sup> 22'			
3	4	"				Latd. llegada de est. <sup>a</sup> . .	25 <sup>0</sup> 05'	Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	014 <sup>0</sup> 48'			
4	3	"				Latitud observada. . . .	24 <sup>0</sup> 45'					
5	3	5	50.			Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup> . . .	1 <sup>0</sup> 34'					
6	3	5				Dif <sup>a</sup> entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	20'					
7	3	"				Suma de Latitudes. . . .	51 <sup>0</sup> 04'					
8	3	"				Medio Paralelo. . . . .	25 <sup>0</sup> 52'					
9	2	8	505 <sup>00</sup>			Ap <sup>o</sup> de M. <sup>no</sup> Cor. <sup>do</sup> . . .	" "					
10	2	6				Rumbo Corregido. . . .	" "					
11	2	5				Dist <sup>a</sup> Corregida. . . . .	" "					
12	2	6				Dif <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>da</sup> . .	" "					

#### ACAECIMIENTOS.

Continuamos viniendo muy estriba con el viento fuerte marejada del V<sup>to</sup> cielo claro y los horizontes delagos apanxi todo Largo Volo el Juanito aforrado. Al anocheio cielo claro y los horis. Con delagos fuertes mar y v<sup>to</sup> dicho Amanecio propio que anocheio. y Llegue en el Medio Dia que Robuxve la Lat<sup>d</sup> que expresa ala Tabilla sin marcavidad.

Yo no fene  
Dado don. Millet



Del 27 Viernes al 28 Sábado de Marzo 1840 al medio día Simple 24

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al	R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	3	"	SO 40	NO 40	3°								
2	3	5											
3	3	6											
4	3	8											
5	3	3											
6	2	5											
7	2	"											
8	2	"											
9	1	5	OSO	variado del 40									
10	1	"											
11	"	"											
12	1	"											
1	2	"											
2	2	"											
3	2	"											
4	2	"											
5	2	"											
6	1	5											
7	2	"											
8	2	"											
9	2	"											
10	2	5											
11	2	"											
12	2	"											

### ACAECIMIENTOS.

Principiamos este medio día con todo apac-  
 Largo. Vt. galeo amotado max largo del O. SO; Anochecio  
 cielo y lo horizontes con Selajes vt. Flego max y aparece dicho  
 paramo la cresta en pos vt. y variable de los chubascos;  
 Amanece sopropio que amanecio y Llegue al medio día  
 que hoberave la Alt. apt. del. Q en. 68° 42' S y Crece  
 la Lat. de 24° 14' - Dios nos guie



Del 28.º de Mayo al 29.º de Mayo de 1840 al medio día Sing. 25

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al	Fig. <sup>s</sup> Estimada					
1	5	"	0.	SE		R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	5	5										
3	5	8										
4	5	8										
5	6	"	06.º	V		73.º	41.º	3	22.1	11.º	6.6	27.º
6	6	5				79.º	"	3	22.5	"	4.4	22.º
7	6	"		1.10		73.º	15.º	4	22.º	9.2	"	30.6
8	4	"				76.º	"	4	11	2.8	"	10.7
9	4	"	06.40		id				12.1	11.0		74.3
10	2	5				Latitud salida. . . . .	24.º 14'		Long.ª Sal.ª	115.º 36'		
11	2	"				Dif.º de Latd. de est.ª . . .	1.º		Dif.º de Lon.ª	1.º 32'		
12	2	5				Latd. llegada de est.ª	24.º 15'		Long.ª lleg.ª	117.º 08'		
1	4	"	id			Latitud observada. . .	24.º 18'					
2	6	"				Dif.º de Latd. obs.ª . . .	24.º					
3	5	"				Dif.º entre la est.ª y obs.ª	2.º					
4	2	"				Suma de Latitudes. . .	48.º 32'					
5	2	"				Medio Paralelo. . .	24.º 16'					
6	"	"				Ap.º de M.ºº Cor.ºº . . .	"	"				
7	"	"				Rumbo Corregido. . .	"	"				
8	"	"				Dist.º Corregida. . . . .	"	"				
9	1	"	06.º 0	SE	3º	Dif.º de Lat. en P. M.ª . .	"	"				
10	1	"										
11	4	"										
12	5	"										

### ACAECIMIENTOS.

Mediana como el día fin en la anterior.  
 El día y vto. anulado cielo claro y los horizontes serenos y  
 algo chubascos; Anochecer cielo y horiz. con serenos y  
 vto. variable del 394.º de mar Largo del N.O. paxinos 1.  
 noche con un continuo de chubascos de agua y vto. fresco  
 A amanecer se hizo calma y aniamos la Mayor.  
 En demas terminos dichos alas 3 H. se llamo el vto. anu-  
 lado. alas 10 H. largamos la Mayor y lleg. en  
 el Medio día que habia en la alt.ª de 69.º 2' S  
 y Resulta la Lat.ª de 24.º 18' N.

Dios no quie



Del 29 Domin al 30 Lunes de Marzo 1740 al medio dia. Vint 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 16º 18º 45' <i>Latitudada</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	4	"	NO.	OSO	5'							
2	3	"										
3	3	"										
4	1	5	NO.	0	8'							
5	1	"										
6	1	"				56.º 45 -	4	10.º	5.5	"	"	8.4
7	1	2				2.º 15 -	2	6.º 1	"	"	6.2	2.º
8	1	2				62.º -	3	80.º 1	"	"	08.º	78.º 8
9	2	"	0º 45	NO.	"							
10	2	5							5.5	44.º 2	2	71.º 2
11	4	"								58.7		79.º
12	4	2										
1	4	"				Latitud salida. . . .	4.º 18'		Long.º Sal.º	17.º 31' 0		
2	4	"				Dif.º de Latd. de est.º	28"		Dif.º de Lon.º	126.º 0		
3	4	"				Latd. llegada de est.º	20.º 18'		Long.º lleg.º	18.º 32.º 0		
4	4	"				Latitud observada. . .	20.º 35'					
5	4	"				Dif.º de Latd. obs.º	0.º 43'					
6	4	2				Dif.º entre la est.º y obs.º	5"					
7	4	5				Suma de Latitudes. . .	47.º 53'					
8	6	5				Medio Paralelo. . . .	23.º 76'					
9	7	2				Apº de M.ºº Cor.ºº	"	"				
10	7	"				Rumbo Corregido . .	"	"				
11	7	5				Distº Corregida. . . .	"	"				
12	7	5				Dif.º de Lat. en P. M.ºº	"	"				

### ACAECIMIENTOS.

Simos principio en este Dia 29 de Vint  
 (entendi aparejo y de el Guante operado viniendo el viento andado en  
 la Mura Babor alas 2 H. por abed Pte. de viento marelo y Ponemate  
 2º Faja de Viento del Velacho y apaxamos el Pte. de Viento y Viremos  
 por Pte. de Viento de la Mura Estribor al Anochecer calmo de V.º y el cielo  
 claro y los hor. chubascos mas largo del N.º E.º y picada del V.º. Anoch.  
 con el cielo claro y los horizontes oscurecidos El V.º mas dicho. alas  
 6 H. largamos los Anchos del Velacho y alas 6 H. N.º la Mayor en fin  
 por aparejo largo y llegue al Medio dia que hoy  
 la alt. apt.º de 70.º 48' y Oeruto de Lat.º  
 de 20.º 35'

Dios nos guie  
 Salvador Millet Estape



Del 30 Line al 11 Norte de Marzo al medio dia Jiny 27

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al	16 g. 15 E. 11 ma.					
1	7	6	0.	NW	00	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	7	6										
3	6	5										
4	7	11										
5	7	6										
6	7	8										
7	7	5										
8	7	11										
9	7	11										
10	7	11										
11	6	8										
12	6	4										
1	7	11	11	NW		70º 45-	2	171.4		48.		164.
2	7	8				Latitud salida. . . . .	23º 25'	Long.ª Sal.ª	018º 21'			
3	7	8				Dif.ª de Latd. de est.ª . .	48" 0	Dif.ª de Lon.ª	02º 59"			
4	7	5				Latd. llegada de est.ª	22º 47"	Long.ª lleg.ª	21º 32"			
5	7	5				Latitud observada. . .	22º 48"					
6	7	5				Dif.ª de Latd. obs.ª . .	0º 47"					
7	7	5				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	1"					
8	7	5				Suma de Latitudes. . .	46º 20"					
9	7	11				Medio Paralelo. . . .	20º 12"					
10	6	5				Ap.ª de M.ªª Cor.ªª . .	" "					
11	6	2				Rumbo Corregido. . .	" "					
12	6	2				Distª Corregida. . . . .	" "					
						Dif.ª de Lat. en P. M.ªª .	" "					

70º 45- 3 11.4 48. 164.

Latitud salida. . . . .	23º 25'	Long.ª Sal.ª	0º 8' 11"
Dif. de Latd. de est.ª . . .	18"	Dif. de Lon.ª	0º 2' 59"
Latd. llegada de est.ª	22º 27'	Long.ª lleg.ª	21º 33"
Latitud observada. . .	22º 48'		
Dif.ª de Latd. obs.ª . . .	0º 47'		
Dif. entre la est.ª y obs.ª .	1"		
Suma de Latitudes. . .	46º 20'		
Medio Paralelo. . . . .	20º 12'		
Ap.º de M.ºº Cor.ºº . . .	" "		
Rumbo Corregido. . . . .	" "		
Dist.ª Corregida. . . . .	" "		
Dif. de Lat. en P. M.ª . .	" "		

#### ACAECIMIENTOS.

Quedamos con todo aparejo Largo Cabo y vte anotado Galeo mar Largo del vte cielo claro y los horizontes ausgado; Anochecio lo propio paramo la noche sin novedad, estma con el cielo claro y los horizontes con velas sueltas Cabo y vte de mar y de vte y llega en el Medio Dia que habia en la Alta apte con 22º 18' y frente la Lat.ª de 22º 48'

Don no fue



Del Monte al Mar de Abat Rio al medio dia Vin: 28

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 15 g. 15 Estimada						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	6	11	0	Eurk	00							
2	6	11										
3	5	5										
4	5	5										
5	5	8										
6	6	11										
7	5	8										
8	5	8										
9	5	5										
10	5	6										
11	6	11										
12	6	11										
1	6	5										
2	6	5										
3	6	8										
4	6	8										
5	6	5										
6	6	5										
7	7	11										
8	7	2										
9	7	11										
10	6	5										
11	6	5										
12	6	5										

### ACAECIMIENTOS.

Continuamos este medio dia con todo apuro  
 Largo mar bonanza y Bonda del N. V.º Galeno anotado, Anochecio  
 cielo claro y la horizont con Delages V.º Floquito paramo la la-  
 croche quin avocidad; Amanecio lo mismo que Anochecio y  
 Llegue en el Medio dia que hobexve la Alt.º ap.º en  
 12º 20' S y Averutto la Lat.º que expresa arriba

Don no fue



Del Miércoles al Jueves de Abril 1840 al medio día Vin: 29

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 15 g. 15 Estimada						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	6	2	0	E. E.								
2	6	"										
3	6	"										
4	6	"										
5	5	8										
6	5	6										
7	5	6										
8	7	7										
9	8	5										
10	8	5										
11	5	5										
12	5	7										
						74.45.	3	141.5	"	"	37.5	156.2
						Latitud salida. . . . .	22.º 10' 14"	Long.ª Sal.ª 124.º 9'				
						Dif.º de Latd. de est.ª . .	» 37.º 0'	Dif.º de Lon.ª 2º 27'				
						Latd. llegada de est.ª . .	21.º 33' 0"	Long.ª lleg.ª 126.º 36'				
						Latitud observada. . . .	21.º 40' 0"					
						Dif.º de Latd. obs.ª . . .	» 31.º 0'					
						Dif.º entre la est.ª y obs.ª	» 7.º 0'					
						Suma de Latitudes. . . .	43.º 50' 0"					
						Medio Paralelo. . . . .	21.º 55' 0"					
						Apº de M.ºº Cor.ºº . . .	» »					
						Rumbo Corregido. . . .	» »					
						Distª Corregida. . . . .	» »					
						Dif.º de Lat. en P. M.ª . .	» »					

# ACAECIMIENTOS.

P. AMAR. viniendo correo y indica la Suba  
 No geteno anotada modesta del Vte apº. todo Largo culo claro y lo  
 luzientes calmas; Anochecio que calmo en Po el viento los de mas  
 termino dicho. paramos la noche vincedo ad. AMARUCIO con la  
 AMARUCIO cubierta va mar y aparejo dicho. alas 8h se adare el cielo  
 y llega en el Medio dia que habian la Altª apº Q es  
 73.º + 13' S. y en Orullo la Latª que expone al Quilando

Dios nos guie

M. Millet



Varia: Demarcado al Ponar el 2 14:10' 20" N.O.

Del 2 Jueves al 3 Viernes de Abril 1840 al medio día Orizaba 30

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.....al 20' 14 g. 3' Estimada						
						R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	5	5	0	SE								
2	8	8										
3	5	5										
4	5	5										
5	05	"										
6	5	"										
7	25	5										
8	6	"										
9	6	2										
10	6	5										
11	6	"										
12	6	"										
1	3	5	12	SE								
2	5	5										
3	5	5										
4	5	5										
5	5	2										
6	5	8										
7	5	5										
8	5	6										
9	6	5										
10	6	2										
11	6	2										
12	6	2										

75° 30'	3	137.4	"	35.	"	33.
Latitud salida. . . . .	21° 40'					Long.ª Sal.ª 26° 36' 0
Dif.ª de Latd. de est.ª	" 35"					Dif.ª de Lon.ª 2° 23' 0
Latd. llegada de est.ª	21° 05'					Long.ª lleg.ª 28° 59' 0
Latitud observada. . .	21° 12'					
Dif.ª de Latd. obs.ª	" 28"					
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	" 7"					
Suma de Latitudes.	42° 52'					
Medio Paralelo. . .	21° 26'					
Ap.ª de M.ªª Cor.ªª	" "					
Rumbo Corregido ..	" "					
Dist.ª Corregida. . . .	" "					
Dif.ª de Lat. en P. M.ª	" "					

### ACAECIMIENTOS.

Seguimos este Orizaba con todo aparejo largo mar  
 bonanza gran tiempo; Anochecio con el cielo claro y la horizonte con  
 velages crullas Obo y V.ª anochecio mar y aparejo dicho, Amanece  
 lo propio que Anochecio y Meane en el Medio Dia que hoy  
 seve la Alt.ª ap.ª 24° 05' y me Merutto B. L.ª  
 de 24° 12'.

Dios nos guie.

B. Millet



Del 3 viernes al 4 Sábado de Abril 1840 al medio día Singl: N.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al	13 g.º 30' Estimo.					
1	6	"	0	NE		R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	6	"										
3	5	8										
4	5	8										
5	6	"										
6	6	"										
7	6	2										
8	6	6										
9	6	8										
10	6	8										
11	7	"										
12	7	"										
1	6	8										
2	6	8										
3	6	4										
4	6	"										
5	6	5										
6	6	5										
7	7	"										
8	7	"										
9	7	"										
10	7	"										
11	7	"										
12	6	6										

76.º 30 -	3	158.6		37.		152.
Latitud salida. . . . .	21.º 12' u	Long.ª Sal.ª	28.º 59' 0			
Difª de Latd. de est.ª . .	" 27 " u	Difª de Lon.ª	2.º 42' 0			
Latd. llegada de est.ª . .	21.º 38' u	Long.ª lleg.ª	31.º 42' 0			
Latitud observada. . . .	21.º 41' u					
Dif.ª de Latd. obs.ª . . .	" 38 " u					
Difª entre la estª y obs.ª	" 5 " u					
Suma de Latitudes. . . .	41.º 52 "					
Medio Paralelo. . . . .	21.º 56 "					
Apº de M.ºº Cor.ºº . . .	" "					
Rumbo Corregido. . . .	" "					
Distª Corregida. . . . .	" "					
Difª de Lat. en P. M.ª . .	" "					

#### ACAECIMIENTOS.

Quedamos con todo aperejo Largo Obumb.  
y vt anitado mar bonanzible cielo claro y los horizontes con  
velas muertas; A noche que despierto mar el va y  
ta demar lexirnos dicho; A maneco con el cielo claro y los  
horizontes velagoror mar y apa: dicho y Llegue en el  
Medio dia que abrase la Lat.º que expre-  
arais -  
Dios nos guie



Del 4<sup>to</sup> Javado al 15 Domingo de Agosto al medio dia Sin. 32

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al	12g <sup>s</sup> 45. C M H
1	6	3	05.0	84 E		R.° Corr.°	C.° Distanc.° N. S. E. O.
2	6	3					
3	6	3					
4	6	3					
5	6	3					
6	7	2					
7	7	"					
8	6	8					
9	7	"					
10	7	2				82° 15'	3 188. 23.2 168.5
11	7	3					
12	7	3					
1	8	"				Latitud salida. . . . .	20° 48' Long.° Sal.° 21° 42' 0
2	8	"				Dif.° de Latd. de est.°	20° 25' Dif.° de Lon.° 2° 58' 8
3	8	"				Latd. llegada de est.°	20° 17' Long.° lleg.° 24° 40' 6
4	8	"				Latitud observada. . .	20° 21' "
5	7	3				Dif.° de Latd. obs.°	19° "
6	7	"				Dif.° entre la est.° y obs.°	4° "
7	6	3				Suma de Latitudes.	41° 01' "
8	6	"				Medio Paralelo. . .	20° 30' "
9	6	3				Ap° de M.° Cor.°	" "
10	6	3				Rumbo Corregido ..	" "
11	6	3				Dist° Corregida. . .	" "
12	6	3				Dif.° de Lat. en P. M.°	" "

### ACAECIMIENTOS.

Con el 8<sup>to</sup> en la linea aparejo todo Largo mar  
 benanzed continuamos este medio dia; Anochecio solo claro y horizont  
 con velas de 8<sup>to</sup> mar y aparejo dicho; Amanecio lo mismo que an  
 y llegue en el medio dia que habamos la Alt. apt. a en  
 75° 45' y Oenette la Lat<sup>d</sup> que expresada la Guaderna

Si como fue

W. Alvarado Millet



Del N. Domin: al L. Lunes de 16 de Abril 1840 al medio dia Simple 30

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 12 g. <sup>s</sup> 12 g. <sup>s</sup> 12 g. <sup>s</sup>						
						R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1	6	2	08.º	E 1/4 S								
2	6	"										
3	6	"										
4	6	"										
5	5	5										
6	5	5										
7	5	8										
8	6	2										
9	6	"										
10	6	"										
11	6	"										
12	6	8										
1	6	4				86.	152.3	11.				152.
2	6	2				Latitud salida. . . . .	20.º 21'	Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	24.º 40'			
3	6	5				Dif. <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup> . . .	11.º 0'	Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup>	2.º 42'			
4	6	11				Latd. llegada de est. <sup>a</sup> . . .	2.º 10'	Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	27.º 22'			
5	7	11				Latitud observada. . . . .	20.º 10'					
6	7	11				Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup> . . .	11.º					
7	7	5				Dif. <sup>a</sup> entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup> . . .	00.º					
8	7	5				Suma de Latitudes. . . . .	40.º 31'					
9	7	11				Medio Paralelo. . . . .	20.º 15'					
10	6	8				Apº de M. <sup>as</sup> Cor. <sup>as</sup> . . .	" "					
11	6	4				Rumbo Corregido. . . . .	" "					
12	6	11				Dist. <sup>a</sup> Corregida. . . . .	" "					
						Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>as</sup> . . .	" "					

# ACAECIMIENTOS.

Como indica la Tablilla 1.<sup>a</sup> General para el Sol  
Largo cielo claro y horizontes con velages mas delos, quedamos en  
Medio dia; Anochecio cielo y horizontes velagoso por dema  
Determino: Dicho Anochecio lo mismo que Anochecio y  
Llega en el Medio dia que pidiere la Alt.<sup>a</sup> apta a  
76.° + 15' y Resulta la Lat.<sup>a</sup> de 20.° 15'

Dios nos guie  
Millet







Del Norte al S. Merced de Abril 20 al medio día 1° 35

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al 12. 6. g. 5. 2. 1. 0. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.						
						R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	5	"	0.	9								
2	4	9										
3	5	1.										
4	5	2										
5	5	5										
6	6	"										
7	6	"										
8	6	"										
9	6	5										
10	6	8										
11	6	6										
12	6	5										
1	6	"										
2	6	"										
3	5	5										
4	5	"										
5	5	"										
6	5	5										
7	6	"										
8	6	5										
9	6	2										
10	6	2										
11	6	"										
12	6	"										

### ACAECIMIENTOS.

Simos principio con todo aparato Largo  
 solo la Merced. Vta. anstado Regular Maxullo del Vto y 12  
 A noticiio cubo claro y los horizontes Velagoras Ta demor  
 Peaminos dicho an paramos la noche; Amanecio cubo  
 claro y los horizontes Velagoras Bumb. vto mad y apa: dicho  
 ala 8 h. a. Laxamos la Mayon y Llegu en el Medio  
 Dia que huberage la Alta Capta en 77. 07 1/2 g.  
 Demotto la Latd 20° + 35.

Don no fue



Del 8<sup>o</sup> Miercoles al 9<sup>o</sup> Jueves de Abril 1840 al medio dia Sin<sup>o</sup> 36

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al 10 <sup>o</sup> g. <sup>o</sup> Sin <sup>o</sup> 36						
						R. <sup>o</sup> Corr. <sup>o</sup>	C. <sup>o</sup>	Distanc. <sup>o</sup>	N.	S.	E.	O.
1	6	5	05. S.	E.								
2	6	6										
3	6	"										
4	6	"										
5	6	"										
6	6	2										
7	6	"										
8	6	"										
9	6	"										
10	6	2										
11	6	2										
12	6	"										
1	6	4	10	10								
2	6	3										
3	6	2										
4	6	1										
5	6	"										
6	5	6										
7	5	8										
8	6	"										
9	6	5										
10	6	5										
11	6	"										
12	6	"										

80°	3	147		26		144.8
Latitud salida. . . . .	20° 31'			Long. <sup>d</sup> Sal. <sup>a</sup>	42° 30'	0
Dif. <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup>	26°			Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>d</sup>	2° 34'	0
Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	19° 37'			Long. <sup>d</sup> lleg. <sup>a</sup>	45° 04'	0
Latitud observada. . .	19° 42'					
Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>da</sup>	26°					
Dif. <sup>a</sup> entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	5°					
Suma de Latitudes. . .	39° 24'					
Medio Paralelo. . . .	19° 42'					
Ap. <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>do</sup>	"	"				
Rumbo Corregido . .	"	"				
Dist. <sup>a</sup> Corregida. . . .	"	"				
Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>da</sup>	"	"				

### ACAECIMIENTOS.

Seguimos este medio Sea con todo apaxje Largo  
mar del. V<sup>to</sup> Jueguito apaxje Todo Largo, A notrecio cielo claro  
y los horizontes con Selages V<sup>to</sup> como anotat la Talla y Galeno  
Men bonanza pasamos la noche sin novedad; Amanecio lo  
mismo que Anusheio y Llegue al Medio Sea que habian  
la Alt.<sup>a</sup> ap.<sup>a</sup> = 2 en. 77° 51' S y me Resulto la Lat.<sup>da</sup>  
19° 42'

Dios nos guie



Del 9 Jueves al 10 Viernes de Abril 1840 al medio dia Angl = 27.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al W. 48.00 Estimada						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	6	1	0 1/4 50	E.º								
2	5	8										
3	5	6										
4	5	5										
5	5	5										
6	6	"										
7	6	"				74º 45	3	46.4	"	12.5		44.7
8	6	"				82º 45	4	50.4	8	13.8	"	52.1
9	6	8										
10	6	8										
11	6	5										
12	6	5										
1	6	6										
2	6	5										
3	6	6										
4	6	8										
5	6	6										
6	6	6										
7	6	6										
8	6	8										
9	7	"										
10	6	2										
11	6	5										
12	6	2										

Latitud salida. . . . .	19º 42'	Long.ª Sal.ª	45º 41' 0"
Dif.ª de Latd. de est.ª . .	" 3"	Dif.ª de Lon.ª	2º 38' 0"
Latd. llegada de est.ª . .	19º 45"		
Latitud observada. . . .	19º 39"	Long.ª lleg.ª	47º 42' 0"
Dif.ª de Latd. obs.ª . . .	" 3" 11"		
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	" 2" 11"		
Suma de Latitudes. . . .	39º 21"		
Medio Paralelo. . . . .	19º 40"		
Apº de M.ªº Cor.ªº . . .	" "		
Rumbo Corregido. . . .	" "		
Distª Corregida. . . . .	" "		
Dif.ª de Lat. en P. M.ªº .	" "		

### ACAECIMIENTOS.

Con Todo aparejo Largo Rumbo y Viento andamos del V.º cielo claro y los horizontes Selagos Principiamos este Pingladura; a Noche lo propio alas 8h. cambiamos la Mayor Mnd. Entramos en parame la noche. Amanece con el cielo claro y los horizontes con Selagos Vb. y v.ª andamos y aparejo decho y Llegue en el medio dia que hubiese la Alt.ª ap.ª en 78º 16' S y me resulto la 19º 39'.

Dios nos guie



Del 10 de Mayo al 11 de Mayo de 1840 al medio día 38.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 38.º E. 1840						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	6	"	0.º 45'	E.								
2	6	"										
3	5	5										
4	5	6										
5	6	"	0.º 30'									
6	6	"										
7	6	5				81º 45'	4	23. 1	2.5	"	"	23. 8
8	6	5				90º	8	132. 6	"	"	"	132. 6
9	7	"							2.5	"	"	135. 6
10	7	8										
11	7	2										
12	7	2										
1	7	"										
2	6	8										
3	6	8										
4	6	8										
5	6	5										
6	6	5										
7	6	2										
8	6	5										
9	6	5										
10	6	5										
11	6	"										
12	6	"										

Latitud salida. ....	19º 39'	Long.º Sal.º	47º 42' 0
Dif.º de Latd. de est.º	" 2' 11"	Dif.º de Lon.º	2º 45' 0
Latd. llegada de est.º	19º 42'	Long.º lleg.º	50º 27' 0
Latitud observada. . .	19º 40'		
Dif.º de Latd. obs.º	" 4' 11"		
Dif.º entre la est.º y obs.º	" 1' 11"		
Suma de Latitudes. . .	39º 22'		
Medio Paralelo. . . .	19º 41'		
Ap.º de M.ºº Cor.ºº	" "		
Rumbo Corregido ..	" "		
Dist.º Corregida. . . .	" "		
Dif.º de Lat. en P. M.ºº	" "		

### ACAECIMIENTOS.

Dimos principio como indica la Tabla 7to y  
 Vº anotado Galeno mariposita del 2º alas 12.º. aniamos la Mayor  
 Anochecio solo claro y los horizontes delagados por demar terminos  
 dicho paramos la noche con alguno chubazquillos; Amanecio  
 lo mismo que Anochecio mas Jorda del 2º y Llegue en  
 el Medio Dia que observe la Alt.º apt.º en 78º + 34' s  
 y me denotó la Lat.º de 19º 40' s.

Dios nos guie

J. Millot



Del *Natado* al 12 *Septim.* de *Abril* 1740 al medio dia *Vingh* 39

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>28º</i> <i>Estimada</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	6	"	"	ES.º	"							
2	6	"										
3	6	"										
4	6	"										
5	6	"										
6	6	"										
7	6	"										
8	6	"										
9	6	"										
10	6	"										
11	6	"										
12	6	"										
1	6	"										
2	6	"										
3	6	"										
4	6	"										
5	6	"										
6	6	"										
7	6	"										
8	6	"										
9	6	"										
10	6	"										
11	6	"										
12	6	"										

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este nuedo dia con todo apa-  
 Largo Volo la Mayor amada Rumbo y v<sup>ta</sup> anclada mar del V<sup>to</sup>  
 y Vonda del Cabo; Anochecio con la mismo termino que  
 que al Medio dia cielo y la horizontes Selagor y algo Ceuirura.  
 Amanecio lo mismo que Anochecio y Llego en el Medio  
 dia que no berra la Alt<sup>a</sup> apt<sup>a</sup> con 77º 68' y me  
 Herullo la Lat<sup>a</sup> que aprera Araba.  
 Si no fue



Del 1<sup>o</sup> Do. al Lunes de Abril 1840 al medio día 1<sup>o</sup> 40

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al 1 <sup>o</sup> 40 g. <sup>s</sup> Cálculo						
1	6	"	0	E		R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
2	6	"										
3	6	"										
4	6	"										
5	6	"										
6	5	8										
7	6	"										
8	6	"										
9	6	"										
10	6	"										
11	6	5				89	0	129.0		2.		129
12	6	2										
1	6	5				Latitud salida. . . . .	19° 41' "	Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	53° 11' 0			
2	6	5				Dif. <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup>	2° 0' "	Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup>	2° 08' 0			
3	6	5				Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	19° 39' "	Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	55° 49' 0			
4	6	5				Latitud observada. . .	19° 46' "					
5	6	6				Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup>	5' 0					
6	6	8				Dif. <sup>a</sup> entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	5' 0					
7	6	2				Suma de Latitudes. . .	39° 27'					
8	6	2				Medio Paralelo. . . .	19° 45'					
9	6	5				Ap <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>do</sup>	" "					
10	6	5				Rumbo Corregido ..	" "					
11	6	"				Dist. <sup>a</sup> Corregida. . . .	" "					
12	6	"				Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>a</sup>	" "					

ACAECIMIENTOS.

Seguimos como de costumbre en el Antecedente  
 Galeón mas Largo del. Atravesó el cielo claro y hermoso  
 con Selagoras vto anclado aparejó dicho; Arriaron lo propio  
 que Anso y Llegue en el Medio Día que habuere la  
 Alt.<sup>a</sup> apt<sup>a</sup> en 79° 13' y me remitte la Lat<sup>d</sup> de 19° 46'  
 Dios nos guie



Del Lunes al 14 de Agosto de 1841 al medio día Sim 41

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.....al 00 g <sup>s</sup> Cálculo						
						R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	6	"	0.	E.S.°								
2	6	"										
3	5	8										
4	5	8										
5	5	7										
6	5	6										
7	5	6										
8	5	5										
9	5	8										
10	5	8										
11	6	"										
12	6	"										
1	5	5	10	11		90		137.1				137.1
2	5	4				Latitud salida. . . . .	19° 46'	Long.ª Sal.ª	56° 49' 0			
3	5	3				Dif.ª de Latd. de est.ª . .	00° 58'	Dif.ª de Lon.ª	2° 25' 0			
4	5	2				Latd. llegada de est.ª	19° 46'	Long.ª lleg.ª	58° 14' 0			
5	5	6				Latitud observada. . .	19° 48'					
6	5	5				Dif.ª de Latd. obs.ª .	" 2"					
7	5	"				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	" 2"					
8	5	5				Suma de Latitudes. . .	39° 22'					
9	5	"				Medio Paralelo. . . .	19° 47'					
10	5	5				Ap.ª de M.ª Cor.ª . .	" "					
11	5	5				Rumbo Corregido. . .	" "					
12	5	5				Dist.ª Corregida. . . .	" "					
						Dif.ª de Lat. en P. M.ª .	" "					

# ACAECIMIENTOS.

Simos Principio como quicala 7 abilla  
 cielo claro y los resientes muy cargadas de telages blancos  
 y calimoras aparejo dicho en la Anterior man del. a Cy se  
 Anochecio cielo entre claro y los resientes telagares los demas  
 terminos dichos pasamos la noche vinimos a ver, como  
 lo mismo que Anochecio y llegu al medio de la  
 que notuave la alt.ª apte a 79° 30' y por alto la  
 Latd. de 19° 48' y con no fin



Del 14 de Mayo al 15 de Mayo de 1840 al medio día *Ving. 22*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>10.6</i> <i>18.º E. E. E. E. E. E. E.</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	5	"	05.º E.	E								
2	5	"										
3	4	"										
4	3	"										
5	3	8										
6	4	2										
7	4	"										
8	4	5										
9	4	2										
10	4	2										
11	4	5										
12	4	5										
1	4	"										
2	4	"										
3	4	5										
4	4	5										
5	4	5										
6	5	"										
7	5	"										
8	4	6										
9	4	8										
10	4	8										
11	4	5										
12	4	5										

ACAECIMIENTOS.

Continuamos con todo aparato Largo mar bonanza y picada del NE Vto 7 bogo y variable del 1.º E E; Anochecio con claro y horizontes con Selager mar y aparato dicho paramos la noche sin avarada, Amanecio lo mismo que anochecio y ala 7h cataba un poco el Vto y Llegue en el Medio dia que tocare la Alt. apt. Con 80.º + 3' y me Meante la Lat. de 19.º 42'

Dios no fué



Del 15 Mier - al 16 Jueves de Abril 1840 al medio dia *Ino* 43

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>E.</i> 2 gº 38 <i>Distancia</i>						
1	4	5	05.5	E 1/4 N		R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	4	6										
3	4	5										
4	5	"										
5	5	"										
6	5	"										
7	5	"										
8	5	"				87º 30.	5	115.2	"	5.		123.
9	5	"				76º 15.	4	4.8	1.	"		"
10	5	3							1.	5.		112
11	5	5								4.		
12	5	3										
1	5	"				Latitud salida. . . .	19º 42'		Long.º Sal.º	62º 61'0		
2	4	5				Difº de Latd. de est.º	" 4"		Difº de Lon.º	2º 50'		
3	4	5				Latd. llegada de est.º	19º 38'		Long.º lleg.º	62º 11'0		
4	4	5				Latitud observada. . .	19º 26'		Demo.º	62º 31'0		
5	4	5				Dif.º de Latd. obs.º	" 6"		Dif.º al-0	20		
6	5	"				Difº entre la est.º y obs.º	" 2"					
7	5	"	Fierro y la de 1º			Suma de Latitudes. . .	39º 18'					
8	5	"				Medio Paralelo. . . .	19º 59'					
9	4	8	Lombardo			Apº de M.º Cor.º	" "					
10	5	5				Rumbo Corregido. . .	" "					
11	5	5				Distº Corregida. . . .	" "					
12	4	8	0/100			Difº de Lat. en P. M.º	" "					

# ACAECIMIENTOS.

Principiamos con todo aparejo Largo tubo y *V.º* antea  
 Olojo mar bononible cielo claro y los horiz. Selagones; el mocheio  
 con la misma termino paramos la noche sin novedad; amu-  
 olo claro y los horiz. algo chubascos los demas terminos di-  
 chos alar 6 1/4 h. Describio Fierro y la de 1º Domingo por el  
 00º 0. y Llegue en el medio dia que hoberwe la alt-  
 apat 3 80º + 30' y me resulto la Latº de 19º 38' N  
 y Demos.º Cabo. Cabron por el. S 48º O. de la aguja y por  
 de la Marca y Latº m. Situ en la Longº de  
 62º 31' O. lo que sirve para comparar la Artime  
 Lion nor fue



Ven Demareado al Poniente el 24 + 34' 10" N.E.

Del 16 Juves al 17 Viernes de Agosto 1840. al medio dia Vin: 44

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.....al ConsV 3 g. E. E. E. E. E. E.						
						R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	4	"	0' 10"	E								
2	4	"										
3	5	"										
4	5	5										
5	5	8										
6	5	5										
7	5	5										
8	6	"				75.° 45.	4	127. 6	22.	" "	" "	123.5
9	6	"				87.° 00	4	12. 4	1.	" "	" "	12. 2
10	5	8						140. 0	22.	" "	" "	155.9
11	6	"										
12	6	"										
1	6	"				Latitud salida. ....	19.° 36' "	Long.° Sal.°	62.° 32' 10			
2	6	"				Dif.° de Latd. de est.°	" 25' "	Dif.° de Lon.°	2.° 24' 0			
3	6	"				Latd. llegada de est.°	20.° 09' "	Long.° lleg.°	64.° 55' 0			
4	6	"				Latitud observada. . .	20.° 17' "	Demar. -	65.° 8' 0			
5	6	"				Dif.° de Latd. obs.°	" 41' "	adelantado. 0 1 5				
6	6	5				Dif. entre la est. y obs.°	" 8' "	el Dique.				
7	6	6				Suma de Latitudes. . .	39.° 53' "					
8	6	5				Medio Paralelo. . .	39.° 56' "					
9	6	"				Ap.° de M.° Cor.°	" "					
10	6	2				Rumbo Corregido ..	" "					
11	6	2	0.	E. N. E.		Dist.° Corregida. . . .	" "					
12	6	2				Dif.° de Lat. en P. M.°	" "					

### ACAECIMIENTOS.

Quedamos ? quiendo contodo aparato largo mar  
 Bonanza vto Galea, Anochecio cielo claro y los horizontes con  
 Velasques. En demas terminos dicho parame la noche Vin: 44  
 Amanecio lo propio que Anochecio y se fueco mar el vto anochecio  
 y Lleg. en el medio dia que habia la alt. apt. 0 en 20. 10' 0  
 y me Oremite lo Lat. de 20.° 17' 0. y Demarque  
 Oremite. Cinti que - por dicha mar y Lat. de mi situ en  
 la Long. de 65.° 8' 0. que en contra de S. T. enencia con la  
 ultima - 42 m - Vin: 44

Dion no fue



Vor Demon. a. Poner al de 3º 59' E.

Del Vierno al 8 Tablado de abril 1820 al medio día Virg. - 45

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº.	Variacion.....al	4 g. <sup>s</sup> Corri.					
1	2	3	4	5	6	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	6	4	074 80	E.		82º 45 -	3	6.4	" "	1.º	" "	6.3
2	7	"	-0	C/uro		84º " -	4	78.2	5.6	" "	" "	78.º
3	6	8				88º " -	4	54.3	8.6	" "	" "	52.8
4	6	8				74º 45 -	4	12.º	2.2	" "	" "	11.6
5	6	8				63º 20 -	4	12.º	4.6	" "	" "	9.º
6	7	"						160.9	22.8	1	" "	158.7
7	7	"										
8	7	"										
9	7	3										
10	7	5										
11	7	5										
12	7	5										
1	7	6	05.º			Latitud salida. . . .	20º 17'	Long.ª Sal.ª	65º 8' 0			
2	7	6				Dif.ª de Latd. de est.ª . .	21º 0'	Dif.ª de Lon.ª	249º 0			
3	7	6				Latd. llegada de est.ª	20º 38'	Long.ª lleg.ª	67º 57' 0			
4	7	"				Latitud observada. . .	20º 34'					
5	6	5				Dif.ª de Latd. obs.ª . .	17'		67º 50' 0			
6	6	"				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	4'		altas.ª de 4º			
7	6	"	0' 40'			Suma de Latitudes. . .	40º 51'					
8	6	"				Medio Paralelo. . . .	20º 25'					
9	6	2	05.º			Apº de M.ºº Cor.ºº . .	" "					
10	6	2				Rumbo Corregido. . .	" "					
11	5	"	00º			Distº Corregida. . . .	" "					
12	5	"				Difº de Lat. en P. M.ºº .	" "					

# ACAECIMIENTOS.

Amurcamos Siguiendo la corte ala 1ª.  
 Cambiamos la Mayor mura Estribor 116.º anido - en la  
 Tabla ala 22.º estabamos a 8º con Monte Brith. mar  
 bonanza apa.º Todo Largo. Anochecio con el cielo claro y los  
 horizontes se lejanos 816 y 1º anidos gabas mar y apa.º dicho  
 paramos la noche vin a bordo. Amurcamos lo mismo que  
 Anochecio alas 8 hº cambiamos la Mayor mura Cabº y alas  
 10 hº cambiamos mura Estribor y Segue en el medio dia  
 que hebre la Alt.ª apt.ª de 80º 14' Sy me Remisto la  
 Latd.ª de 20º + 36' in. y demarº la Pa.ª Base ala Gila  
 de Cuba por el. 16º E. que Pa.ª dicho mar.ª y Latd.ª  
 me situe en la Long.ª de apiso ala Guadalupe  
 Sierras Guas



Wass<sup>r</sup> - Lemay<sup>r</sup> - at Pinead Co 4<sup>o</sup> 15' 20" A.E.

Del 8 Sabado al 9 Domin: de Abril 1840 al medio dia Pny. 46

[illegible]

Lat. Llegada Armado alas ACAECIMIENTOS. Long. Llegada. alas 67° 10'  
67° 10' de la Manana 69° + 240  
Lat. — 21° 38' Demora cos 69° + 290  
Lat. Derna — 21° 41' adelantos el bug. oo + 00  
Sigua a — — — —

Medamos con todo aparejo Largo. Ocho y tres  
anclas. Oculadas mas bonanza. Virg. 2. en demando del callo de  
Sonning. A noche que Ocho y tres mas el virg. y con el culo claro  
lo horizonte. Calinas. alas 4 1/2 W. no aguantamos de la buelta  
del S. con el velacho. Solo. por fin de. Aguardar el dia para  
Recalars a dicho Callo, alas 5 1/2. Desbarbamos gobernando a 1 1/2  
andars que alorgamos todo. Aparejo Largo. y alas 6 1/2. Desbar-  
bamos. Del Topo. el Callo. Dicho. por los Pisos que alas 7 1/2  
entamos a S. carg. Sir. como Sir. y me situe de nuevo. para  
ya adonar. en el Placer. que. alas 11 1/2 W. Ponda. 7 1/2. D. A. Mare  
y 21 eg. al mediu Sir. que. hol. la alt. apr. a 79. + 4. 2 y  
Remito la lat. Sir. alas. Sir. no Sir.



Del 19 Dominº al 20 Lunes de Abril 1840 al medio día 47

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 5.º 30' E.º						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.º	S.º	E.º	O.º
1	4	8	0.	E								
2	5	5										
3	6	8	0.00			84	30 -	4	10.3	4.º		
4	10	2				62		4	17.0	8.º		10.3
5	5	3	20.0			14	30 -	4	17.0	8.º		15.3
6	6	5				39	30 -	4	16.4	15.8		
7	6	6				70	15 -	4	15.3	11.8		4.2
8	7	6	00			79	30	4	21.3	6.2		9.8
9	7	7				68	15.	4	64.3	12.º		20.3
10	7	5	0.400	E				153.1	58.0			62.3
11	7											130.9
12	6	8										
1	6	8	05.º	E								
2	9	8										
3	3	2	05.º	E								
4	6	11										
5	6	11										
6	6	11										
7	6											
8	6											
9	5	8										
10	8	7										
11	3		73º 25' - E 1/4 N									
12	3	5										

Latitud salida. . . . .	22.º 51'	Long.º Sal.º	70.º 31' 0
Dif.º de Latd. de est.º . .	58.º	Dif.º de Lon.º	21.º 1'
Latd. llegada de est.º	23.º 03'	Long.º lleg.º	72.º 24' 0
Latitud observada. . .	23.º 1'		
Dif.º de Latd. obs.ºda .	0.º 56'		
Dif.º entre la est.º y obs.º	2.º		
Suma de Latitudes. .	45.º 6'		
Medio Paralelo. . . .	22.º 33'		
Ap.º de M.ºº Cor.ºº . .			
Rumbo Corregido. . .			
Dist.º Corregida. . . .			
Dif.º de Lat. en P. M.ºda .			

# ACAECIMIENTOS.

Donde Convento de San  
 Del Banco con 2 a 10 B. A. muchas rumbo a medio Vº galeno mar  
 bonanza alas 9.º 15.º Sejanos la de londa y alas 5.º 15.º entraron dentro  
 del Banco - por el Paso de las Cuevas. Noche: solo dans 15.º  
 andaro. apa todo largo. paramos la noche rondando de 6 B a 5.º A  
 11.º: lo mismo y alas 10.º 15.º Sejanos el Banco y llegu  
 al Medio dia que hobiese la Alt. aptº de 78 + 28'º  
 y me devuelto la Latº de 23º + 1.º

Donde Convento de San  
 1840



Del 20 Luna al 21. nro de 1840 al medio dia Sin 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al gº de la Estacion						
1	6	8	140º	Est		R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	8	11										
3	8	8										
4	5	8										
5	8	6										
6	5	4										
7	5	5										
8	5	10	05.º	Est								
9	6	11										
10	6	5										
11	6	2										
12	6	1										
1	8	5				Latitud salida. . . . .	º	!	Long.º Sal.º	º	!	
2	5	11				Dif.º de Latd. de est.º	º	º	Dif.º de Lon.º	º	º	
3	4	8				Latd. llegada de est.º	º	º	Long.º lleg.º	º	º	
4	4	3				Latitud observada. . .	º	º				
5	5	5				Dif.º de Latd. obs.º	º	º				
6	1	4	154.º	C		Dif.º entre la est.º y obs.º	º	º				
7	2	11				Suma de Latitudes. .	º	º				
8	2	1				Medio Paralelo. . . .	º	º				
9	2	5				Apº de M.ºº Cor.ºº	º	º				
10	3	11				Rumbo Corregido . .	º	º				
11	3	1				Distº Corregida. . . .	º	º				
12	3	1				Dif.º de Lat. en P. M.ºº	º	º				

### ACAECIMIENTOS.

Veguimo con todo apuro largo mar barana  
 1º. Jafeno anstada alor el Descubrio lo Angulo de Top  
 por lo Mina de Cribas, Anochao cielo claro y lo horiz  
 con Selager Va Puzquito, Anocio que cabia el Vº lo dem  
 Permino dñor alar 8º W. Descubrio lo Canto de  
 Isle de Cuba. Llegu onet Medio Sid que obue  
 la altº apue en 78º 25' S y me dñe de lo latº  
 de 23º 26'

Long. Lleg. M.ºº 0

Per mº



Venía - Demarcado al Ponc el 6° 29' 30"

Del 21 Martes al 22 Miércoles de Abril 1844 al medio día 49

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al				g. <sup>8</sup>				
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.		
1	3		050	Este										
2	3	8												
3	4	8												
4	4	8												
5	5													
6														
7	6		163:0											
8	6													
9														
10														
11														
12														
1						Latitud salida. . . . .	º	!	Long. <sup>d</sup> Sal. <sup>a</sup>	º	!			
2						Dif.º de Latd. de est. <sup>a</sup> . .	"	"	Dif.º de Lon. <sup>d</sup>	"	"			
3						Latd. llegada de est. <sup>a</sup> . .	"	"	Long. <sup>d</sup> lleg. <sup>a</sup>	"	"			
4						Latitud observada. . .	"	"						
5						Dif.º de Latd. obs. <sup>da</sup> . .	"	"						
6						Dif.º entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	"	"						
7						Suma de Latitudes. . .	"	"						
8						Medio Paralelo. . . .	"	"						
9						Apº de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>do</sup> . .	"	"						
10						Rumbo Corregido. . .	"	"						
11						Distº Corregida. . . .	"	"						
12						Difº de Lat. en P. M. <sup>da</sup> . .	"	"						

### ACAECIMIENTOS.

En todo aparejo Largo Rumbo y Vº anclas.  
 Fleg. mon bonanza cielo claro y lo horiz con Alguma vela  
 Cuellas Principiamos este Singlaº alas 25 me desmar-  
 rabo el Pon de C Motaniza por el SO ¼ O de la aguja a larga sin-  
 cronizacio cielo claro lo horiz calimoras sigº en demanda del  
 Havano alas 3 ¼ H. Descubrio lo faros del MOXO por  
 la Mura de Cabon y alas 5 H. nos aguant con el velacho solo  
 afin de aguar dar el Rio, Amoneio que Governamos en de-  
 manda de dicho Pº alas 10 ¼ H. dimos fondo a 1000 varas.

Sin nor gulle



Del 8 de Mayo al 9 de Mayo de 1810 al medio día

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al		g. <sup>3</sup>	D.	M.	E.
1						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	O.
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
1						Latitud salida. . . . .	º	!	Long. <sup>d</sup> Sal. <sup>a</sup>	º	!
2						Dif.º de Latd. de est. <sup>a</sup>	º	º	Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>d</sup>	º	º
3						Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	º	º	Long. <sup>d</sup> lleg. <sup>a</sup>	º	º
4						Latitud observada. . .	º	º			
5						Dif.º de Latd. obs. <sup>da</sup>	º	º			
6						Dif.º entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	º	º			
7						Suma de Latitudes. . .	º	º			
8						Medio Paralelo. . . .	º	º			
9						Apº de M. <sup>ro</sup> Cor. <sup>do</sup>	º	º			
10						Rumbo Corregido . .	º	º			
11						Distº Corregida. . . .	º	º			
12						Dif.º de Lat. en P. M. <sup>da</sup>	º	º			

ACAECIMIENTOS.

Salida de la Havana para el P.º de San  
 este con el cargamento 1.100 Sacos Café. 1/2 quin  
 Pale. Campeche. Expedicion de Mirra.  
 el día 9 y Sabado 1810

A las 6.º de la mañana empezamos a salir de la ciudad con  
 ayuda de esta operacion. Mecho de los Lanchas adentro y a las 8.º  
 largamos el velacho y Mayo con el al. S. fuerte a las 8.º de la tarde  
 con el morro y largamos solo ap. Larp. cub. claro y superi  
 mor bonanza y Llegue en el medio día que habiame la  
 alt. apt. del. S. y surco la Lat.<sup>d</sup> de 23.º 17.º y Demorg  
 el P.º de Matanzas por el S. 38.º E. de la jaja y por dicha Cruz  
 y Lat.<sup>d</sup> me situé en la Long.<sup>d</sup> de 75.º 37.º

Dios nos guie



199 Seman. al Pon. el O. 5° 44' 50" en E.

Del 9 Sábado al 10 Domingo de Mayo 1810 al medio día Vin. 1<sup>a</sup>

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al <i>Com. V</i> g. <sup>s</sup> 50.0 Est. 1 <sup>a</sup> m. d.						
						R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1	4	11	NE.	450								
2	5	11										
3	5	11										
4	5	11										
5	4	11		550								
6	4	5										
7	5	"				50.° 30.	1	78.	50.		60	
8	4	6				39. 15.	1	52.	41.		53	
9	4	"		50' 45"								
10	4	5										
11	5	5				45.° 54.	1	100	91		90	
12	5	5										
1	5	6		50		Latitud salida. . . . .	23.° 17'		Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	75.° 34'		
2	6	"				Dif. de Latd. de est. <sup>a</sup> . .	1° 31'		Dif. de Lon. <sup>a</sup>	1° 44'		
3	6	"				Latd. llegada de est. <sup>a</sup> . .	24.° 48'		Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	73.° 53'		
4	6	8				Latitud observada. . .	25.° 4'		Dif. de Lon. <sup>a</sup>	12.° E		
5	5	7				Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup> . .	1° 47'					
6	5	5	NE.	50		Dif. <sup>a</sup> entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	1° 16'			73.° 32'		
7	6	"				Suma de Latitudes. . .	48.° 21'		Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	73.° 32'		
8	6	8				Medio Paralelo. . . . .	24.° 10'					
9	7	5				Ap. <sup>a</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup> . . .	" "					
10	8	5				Rumbo Corregido. . .	" "					
11	8	8				Dist. <sup>a</sup> Corregida. . . . .	" "					
12	9	"				Dif. de Lat. en P. M. <sup>a</sup> . .	" "					

Engru. Cont. 40.° E  
aparte Cont. 135  
Velocidad 21

# ACAECIMIENTOS.

Se dio principio en este medio día con todo aparato Largo. Obo y V. anularo flogos. mar bonanza. Amanecio con el Cielo claro y los Charirones con relagos calmosos. paramos la noche. Sin novedad. Amanecio lo mismo que anocheio alas 8 de la tarde. Mar el V. anularo. y Llegue en el Medio día que habia por la Alt. apte 2 en 82.° + 29 Suma Permitte la Latd de 25.° 04' es.

Don nos Guie  
M. idet



Del 1o Domingo al 1o Lunes de Mayo 1840 al medio dia Viento E 2-

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al	Viento	g. <sup>s</sup>	Altitud			
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	8	"	u.s.º E	SO								
2	12	"		u.p								
3	2	"	u.s.º E			9.º 45	1	20.	19.8	" "	2.4	" "
4	3	2				72.º 15	1	9.7	3.	" "	8.2	" "
5	3	"				85.º 15	4	1.	" 3	" "	" "	1.2
6	1	3				40.º 15	4	4.	3	" "	" "	2.8
7	1	"	0			4.º 45	1	2.1	2.1	" "	" "	1.8
8	"	"	u.s.º E			19.º 45	3	2.4	1.6	" "	" "	1.8
9	"	"				19.º 15	4	3.2	1.5	" "	" "	2.8
10	"	"				17.º 45	4	12.	11.8	" "	" "	2.8
11	"	"						45.7	1.6	" "	" "	2.4
12	2	"	u.s.º E					44.1	1.6	" "	" "	2.4
1	1	"				Latitud salida. . . . .	25.º 4'	Long.º Sal.º	75.º 19.0			
2	2	6				Dif.º de Latd. de est.º	" 46 "	Dif.º de Lon.º	" 2 "			
3	"	5				Latd. llegada de est.º	25.º 48 "	Long.º lleg.º	75.º 27.0			
4	1	"	u.s.º E	u.s.º E		Latitud observada. . .	29.º 10 "	Conte =	15.º E			
5	1	2	SO	u.s.º E		Dif.º de Latd. obs.º	2.º 6 "					
6	1	2				Dif.º entre la est.º y obs.º	1.º 22 "					
7	2	"	u.s.º E			Suma de Latitudes.	52.º 14 "					
8	2	2				Medio Paralelo. . .	26.º 7 "					
9	3	"	u.s.º E	u.s.º E		Apº de M.ºº Cor.º	" "					
10	3	"				Rumbo Corregido . .	" "					
11	3	"				Distº Corregida. . . .	" "					
12	3	"				Dif.º de Lat. en P. M.º	" "					

## ACAECIMIENTOS.

ACALAHUENCA  
El 27 de Septiembre de 1881  
Principia ante Virisplacencia Gobernamos e Illos,  
antes de embocar la Catál por el Medio V. Juez. m.  
Coronando cielo claro y los horizontes con velages calimoras apal. Por  
Largo alas 3 h. V. llamo el V. al. y aferramos el Guaneto  
alas 6 h. Diramos en Buella del O. Anochuio que se hizo Ca.  
mo pasamos la noche con un continuo de chubascos. de la que  
afuerge de el agua. Amanecio con entre. claro y los horiz.  
Chubascos. V. andamos flojo ap. dicho. y Llegue. en el  
Medio día que notamos la Alt. del Sol. Q. ind. 80. 38 V.  
y me Olesrute la Lat. de 27. 30 N.

*Diego no. 10*



Demarcacion Demarcacion del Viento al 4.º 54.º E

Del 11 de Mayo al 12 de Mayo 1840 al medio dia 21.º 3.º

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	Variacion.....al 4.º 54.º E						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	2	5	50.º 0	E								
2	1	6										
3	2	"										
4	6	"										
5	2	8	84.º 8			45.º 45.	11.º 1	7.8	"	"	"	"
6	2	5				78.º 15	12.º 2	"	5	"	10.º 2	"
7	2	5				71.º 45	16.º 3	11.4	"	"	34.º 5	"
8	2	4				59.º 15	22.º 8	10.4	"	"	"	28.º 6
9	2	5	E			66.º 15	7.º 8	3.º	"	"	7.º 2	"
10	5	2						29.1	"	"	64.º 9	"
11	4	"	0.º 0						"	"	23.º 5	"
12	4	"										
1	5	2	"									
2	1	8	62.º 8									
3	2	"										
4	2	"										
5	4	8	0.º 0									
6	4	8										
7	4	8	E									
8	4	8										
9	4	5										
10	4	5										
11	4	5										
12	4	5										

# ACAECIMIENTOS.

Con el V.º anoto de Hago miras a Traba apaiso de Largo Principiama esta Vinga E mas del. Alas 4.º 1.º D.º bizamos en Buella del E. y de Juez mas el va anoto asar lo. bizamos en Buella del O. et manerio uelo claro y lo forizontes delago va anoto Juez apa: dicho solo el gua e apaiso y llague en el medio dia que hobexwe lo alt.º apt.º E en 78.º 15 y el quito lo Lat.º que apaiso arriba.

Sio no Jue



Del 12 de marzo al 1 de mayo de 1840 al medio día Singl: 4

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	5	11	E 9.º										
2	5	11											
3	5	8											
4	6	5											
5	6	2											
6	5	8											
7	5	11	E.	NE	4.º								
8	4	11											
9	4	5	SE 4.º										
10	4	2											
11	4	1											
12	2	5											
1	5	11	SE 4.º	NE									
2	5	11											
3	5	11											
4	5	11											
5	2	5	SE	E									
6	2	6											
7	2	11											
8	2	2											
9	2	8		E 11.º									
10	2	8											
11	2	8											
12	2	8											

### ACAECIMIENTOS.

Hemos vigiliado con el Vº anclado viniendo de mar  
 del Vº a porrejo Todo Largo. Anclado y la horzonta con  
 grandes velas pasamos buche que se descomponen el  
 Vº y formamos dos fajas de hilo el velacho y la 2ª en  
 la Mayor; amanecio que calmo el Vº y largamos  
 Todo a porrejo Largo alar 8 h. Diramos en buelta del  
 y Llegue en el Medio Dia que robuxo la altº apº  
 del O 79º + 49 J. y Merulla la Latº de  
 28º 129'

Dios nos Guarde



Del 1<sup>o</sup> de Mayo al 14<sup>o</sup> de Mayo de 1840 al medio día Singl<sup>o</sup> 5

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al 14 Mayo 1840 al medio día Singl <sup>o</sup> 5						
						R. <sup>o</sup> Corr. <sup>o</sup>	C. <sup>o</sup>	Distanc. <sup>o</sup>	N.	S.	E.	O.
1	2	5	u. E. 4 <sup>o</sup>	Variable	4 <sup>o</sup>							
2	2	4		del. 1 <sup>o</sup> 4 <sup>o</sup>								
3	2	6										
4	2	6										
5	2	2	u. 28 <sup>o</sup>			30 <sup>o</sup> 20		56. 2	41. "	"	30.8	2
6	2	11				29 <sup>o</sup> 45		9. 0	8.2	"	4.4	3
7	2	5				19 <sup>o</sup> 45		12. 5	11.8	"	4. "	8
8	2	6										
9	3	11	u. 21 <sup>o</sup>									
10	3	5							67.0	"	39.2	2
11	3	5										
12	3	5										
1	3	11	u. 21 <sup>o</sup>			Latitud salida. . . . .	28 <sup>o</sup> 29'			Long. <sup>d</sup> Sal. <sup>a</sup>	071 <sup>o</sup> 40'	1
2	3	3				Dif <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup> . .	1 <sup>o</sup> 7'			Dif <sup>a</sup> de Lon. <sup>d</sup>	1 <sup>o</sup> 45'	2
3	3	11				Latd. llegada de est. <sup>a</sup> . .	29 <sup>o</sup> 36'			Long. <sup>d</sup> lleg. <sup>a</sup>	070 <sup>o</sup> 55'	3
4	3	5				Latitud observada. . . .	29 <sup>o</sup> 45'					
5	3	11				Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup> . . .	1 <sup>o</sup> 9'					
6	3	3				Dif <sup>a</sup> entre la est <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup> .	8 <sup>o</sup> 17'					
7	3	11				Suma de Latitudes. . . .	29 <sup>o</sup> 07'					
8	3	11				Medio Paralelo. . . . .	" "					
9	3	8				Ap <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup> . . . .	" "					
10	3	8				Rumbo Corregido. . . .	" "					
11	3	5				Dist <sup>a</sup> Corregida. . . . .	" "					
12	3	5				Dif <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>d</sup> . .	" "					

### ACAECIMIENTOS.

Segun principio Pionero lo que da muestra En las  
 anotadas calmas mar picada del N. E. apare<sup>o</sup> todo largo solo el  
 fue a gressu. Anochecio con el cielo entre claro y lo horizonte y chub  
 rumbo va mar, aparejo dicho Amarrado de mueras que dan  
 y se que en el medio dia que obtenia alt<sup>a</sup> apt<sup>a</sup> C. a  
 73<sup>o</sup> 17' N. y me herallo (la) Lat<sup>a</sup> que apares a bordo

Son mas fine



Del 14 Jueves al 15 Viernes de Mayo 1840 al medio dia Sin: 6

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 7 g. <sup>s</sup> 20 T. m. m. d.						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	4	2										
2	4	2										
3	4	"										
4	4	"										
5	4	5										
6	4	6										
7	4	8				32.º 45'	1	48.6	41.8		26.8	
8	4	8				28.º 30'	1	20.4	51.º		12.2	
9	4	"				28.º 40'	1	16.7	14.4		7.º	
10	5	5							87.2		46.0	
11	5	6										
12	5	6										
1	4	"				Latitud salida. . . . .	29.º 45'		Long.º Sal.º	70.º 55'		
2	5	8				Dif.º de Latd. de est.º	1.º 27'		Dif.º de Lon.º	50.º 8'		
3	4	"				Latd. llegada de est.º	31.º 12'		Long.º lleg.º	70.º 2' 0"		
4	4	5				Latitud observada. . . . .	31.º 26'					
5	4	2				Dif.º de Latd. obs.º	1.º 14'					
6	4	2				Dif.º entre la est.º y obs.º	1.º 12'					
7	4	2				Suma de Latitudes. . . . .	61.º 11'					
8	4	2				Medio Paralelo. . . . .	30.º 55'					
9	4	6				Apº de M.ºº Cor.ºº	" "					
10	4	6				Rumbo Corregido . . . . .	" "					
11	4	6				Distº Corregida. . . . .	" "					
12	5	5				Dif.º de Lat. en P. M.º	" "					

ACAECIMIENTOS.

Quedamos este medio dia con viento apazap Largo Solo  
 el Inconete aferrado vta anotado. Fuego de mariposita del a E cielo claro  
 y los horizontes con Selages Vueltas, Anochecio con los mismos texu  
 permanecio cielo claro y los horizontes con Selages Vueltas vta anote  
 flogo. marullo del da apazap dicho y Llegue en el Medio  
 Gra que hubiese la altº aptº 197º + 20' y punto  
 la Latº de 21º 26'

Dios nos guie  
 Milite



Del 15 Viernes al 18 Sábado de Mayo 1740 al medio día *Singl* 1

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 2 g. <sup>s</sup> 15 Estimar	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	4	11	SE 1/4 E	variable	3º								
2	4	2		del 1 y 2º									
3	3	3											
4	4	8											
5	2	8	50º E		10	33º 150.	1	16.5	10.8	" "		9.2	
6	2	6				29º 45-	1	15.2	10.1	" "		11.6	
7	4	11				60º 45-	1	30.2	15.1	" "		26.2	
8	4	11				39º 45-	1	17.6	9.1	" "		7.5	
9	4	5	61º E		10	56º	1	14.9	8.4	" "		12.5	
10	5	11								56.2	" "	67.1	
11	5	11											
12	5	11											
1	2	11	61º E	id	2º	Latitud salida. . . . .	31.º 26'			Long.º Sal.º	070.º 21'		
2	2	6				Dif.º de Latd. de est.º . . .	56 "			Dif.º de Lon.º	8 1º 19'		
3	2	3				Latd. llegada de est.º . . .	32.º 22'			Long.º lleg.º	068.º 40'		
4	2	6				Latitud observada. . . . .	32.º 44'						
5	2	11	40º E			Dif.º de Latd. obs.º . . . . .	64.º 10'						
6	2	11				Dif.º entre la est.º y obs.º . . .	22.º 5'						
7	2	8				Suma de Latitudes. . . . .	" "						
8	2	8				Medio Paralelo. . . . .	" "						
9	2	11	SE 1/4 E	variable	10	Apº de M.ºº Cor.ºº . . . . .	" "						
10	4	4				Rumbo Corregido. . . . .	" "						
11	4	11				Distº Corregida. . . . .	" "						
12	2	5				Dif.º de Lat. en P. M.ºº . . . . .	" "						

# ACAECIMIENTOS.

Siempre el V.º anotarº nuna Estubo mas bonanza aparejo Todo Largo entre ellos y los horizontes en Salgas Suelto Principi este medio dia; Anochecio con gualda tempestad Panamo lo noche Sin arbores; Amanecio lo mismo y lo que en el Medio dia que habuere lo Altº apº de 76º 16' y me Resulto la Latº de 32º 44'

Si no son juu



Del 16 Sábado al 17 Domingo de Mayo 1840 al medio día Día 8

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al g. <sup>s</sup> <i>Estimar</i>						
						R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	7	7	150		2°							
2	5	2	158	ENE								
3	5	5										
4	5	5										
5	5	8				25° 30'	0	1.7	" "	1.6	" "	" 8
6	5	8				44° "	1	28.1	20.2	" "	19.5	" 2 "
7	4	"				49° "	1	21.6	14.2	" "	16.2	" 0 "
8	4	0				71° "	1	20.2	7.6	" "	21.8	" 8 "
9	5	"	150° E			66° 30'	1	19.0	7.7	" "	17.3	" 8 "
10	5	2				60° "	1	18.2	7.5	" "	14.7	" 0 "
11	5	6							57.2	1.6	88.7	" 0 8
12	5	8							55.6		88.9	" 0 8
1	5	8	172° E			Latitud salida. . . . .	32° 44'		Long.° Sal.°	68° 22' 0		
2	5	8				Dif.° de Latd. de est.°	55° "		Dif.° de Lon.°	4° 46' 0		
3	5	8				Latd. llegada de est.°	33° 39'		Long.° lleg.°	66° 57' 0		
4	5	8				Latitud observada. . .	33° 51'					
5	5	5	ENE	SE 1/2 E		Dif.° de Latd. obs.°	1° 07'					
6	5	"				Dif.° entre la est.° y obs.°	12° "					
7	4	5				Suma de Latitudes. . .	66° 35'					
8	4	"				Medio Paralelo. . .	33° 17'					
9	4	"	164° E	SE		Ap.° de M.° Cor.°	" "					
10	4	"				Rumbo Corregido ..	" "					
11	4	2				Dist.° Corregida. . .	" "					
12	4	2				Dif.° de Lat. en P. M.°	" "					

### ACAECIMIENTOS.

Con el V.º anotado mas barionza requirir este medio de  
 Anotacion con el viento claro hacia el Norte. Los demas caminos a las  
 Paramos los voy a dar sin novedad. El manejo lo haré yo mismo que  
 Anoté y voy en el Medio. Si que he tomado la altura  
 del Cerro 15.º + 22' S y me han dado la Lat. de 33.º 51' N

Don José María  
 Salvador Millet



Del *domingo* al *lunes* de *Mayo* al medio día *1851*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup> .	Variacion.....al <i>g<sup>s</sup></i>						
						R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1	4	5	42.5	SE	2 <sup>o</sup>							
2	4	8										
3	5	1										
4	5	1										
5	5	4	72.8									
6	5	4				62 <sup>o</sup>	1	12.0	9		11	
7	5	2				70 <sup>o</sup>	1	21.2	7.6		19.8	8
8	5	2				82 <sup>o</sup>	1	22.5	3		24.5	0
9	6	1	85.8			82 <sup>o</sup>	1	46.4			45.8	
10	6	5						121.0	25.4		107.0	
11	6	1										
12	6	1										
1	6	5	75.8		80							
2	6	6										
3	6	2										
4	6	1										
5	3	11										
6	4	11										
7	1	6										
8	1	5										
9	1	11										
10	1	2										
11	2	1										
12	2	3										
						Latitud salida. . . . .	30.° 51' 1"	Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup> 66.° 21' 0"				
						Dif <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup> . . .	23' 11"	Dif <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup> 2' 42"				
						Latd. llegada de est. <sup>a</sup> . . .	34' 11"	Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup> 64° 11' 0"				
						Latitud observada. . . .	34' 11"					
						Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup> . . .	20"					
						Dif <sup>a</sup> entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup> .	12"					
						Suma de Latitudes. . . .	68° 22'					
						Medio Paralelo. . . . .	34° 11'					
						Ap <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup> . . . .	" "					
						Rumbo Corregido. . . .	" "					
						Dist <sup>a</sup> Corregida. . . . .	" "					
						Dif <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>a</sup> . .	" "					

### ACAECIMIENTOS.

*El día 1.º de Mayo, Simundo vino a bordo mas  
 Bonanza para el largo, y Procheo con la Atmósfera  
 calma. Los demás términos dicho pasamos la noche sin novedad  
 y amaneció lo mismo que anoche a las 6h. Capta el  
 viento y llegué en el Medio día que habia en el Abat<sup>o</sup>  
 de 2<sup>o</sup> Cor. 7h. 56' y Remito la Latd de 34.° 51'*

*Si no fuesen*

*Verdad*



Del 18 de Junio al 19 de Mayo 1840 al medio día *Ampl. 20*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>2 g.º</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	4	11										
2	4	11										
3	4	5										
4	4	3										
5	4	11										
6	3	6										
7	3	7										
8	3	7										
9	3	2										
10	3	11										
11	4	3										
12	3	3										
1	3	11										
2	3	11										
3	4	5										
4	4	3										
5	4	11										
6	3	6										
7	3	7										
8	3	7										
9	4	11										
10	4	3										
11	4	11										
12	3	3										

### ACAECIMIENTOS.

*El 18 de Mayo. Comenzando con todo apuro. Los  
vientos de galeno, el viento de la noche con  
delas perlas, el viento de los rumbos y el viento  
en el Medio Día que sobreviene al día siguiente al  
7º 13' S y el viento de la tarde que sobreviene  
a las 12.*

*Nota. Al Poner al Sol. lo demarqué por el Angulo  
de N. 3º 30' O. y comp. de los Ang. más de 10  
Hacia la V. a la de la tarde 2º 18' N. O.  
Dio nos que*



Del 1º de Mayo al 20 de Mayo de Mayo 1840 al medio día Jueves 11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 10 3 g.º 00 Estimada						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	4	5	E	J								
2	3	6										
3	3	"										
4	4	4										
5	4	4										
6	4	4										
7	4	2				84.º	1	79.7	4.2		79.6	
8	4	3				75.º 45	1	45.2	11.2		43.8	
9	4	3										
10	3	3							15.4		123.4	
11	3	3										
12	6	11										
1	6	11				Latitud salida. . . . .	35.º 61	Long.º Sal.º 62.º 48' 0				
2	6	11				Dif.º de Latd. de est.º . .	" 15 "	Dif.º de Lon.º 2.º 38' 0				
3	5	11				Latd. llegada de est.º . .	35.º 21 "	Long.º lleg.º 60.º 17' 0				
4	4	3				Latitud observada. . .	35.º 48 "					
5	3	11	E.º 40º			Dif.º de Latd. obs.º . .	" 42 "					
6	3	3				Dif.º entre la est.º y obs.º	" 27 "					
7	3	3				Suma de Latitudes. . .	70.º 84 "					
8	3	6				Medio Paralelo. . . .	35.º 27 "					
9	3	8				Ap.º de M.ºº Cor.º . .	" "					
10	6	11				Rumbo Corregido. . .	" "					
11	3	8				Dist.º Corregida. . . .	" "					
12	6	11				Dif.º de Lat. en P.º M.ºº .	" "					

# ACAECIMIENTOS.

Continuamos Equivocados como queda la Tabla  
 Minus Estubo vs Galeno anotado mas conange into claso  
 y los horizontes catimosa, El nocturno con la atmós. cubierta  
 y catimosa los demarcarimmo dicho pasamos la noche sin  
 amanecer con lo mismo termino y Llegue en el Medio  
 dia que hoberave la alt.º apt.º en 74.º + 4' 1  
 y me devuelto la Lat.º de 35.º 18'

Dios nos guie



Del 20 Mayo al 21 Mayo de Mayo 1840 al medio dia Singl 12

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al g. <sup>s</sup> Almar						
1	6	6	E 3/4 W	S		R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
2	6	5										
3	9	5										
4	3	"	ESE	1 1/2 S								
5	6	8	ESE									
6	6	8										
7	9	9				80° W	1	92.5	16.5		91.6	
8	7	"				72.30	2	3."	" "	1.	2.8	
9	7	"				85.	1	71.2	6.5		71.	
10	7	"							23.1			
11	7	2							22.	1.	165.4	0.
12	7	2										
1	7	"				Latitud salida. . . .		35° 48' W	Long.° Sal.°		60° 12' 0	
2	7	"				Dif. de Latd. de est.°		22° W	Dif.° de Lon.°		3° 25' 0	
3	6	5				Latd. llegada de est.°		36° 10' W	Long.° lleg.°		56° 52' 0	
4	6	3				Latitud observada. . .		" "				
5	7	"				Dif.° de Latd. obs.°		" "				
6	7	4				Dif. entre la est. y obs.°		" "				
7	7	8				Suma de Latitudes. . .		71° 58' W				
8	8	2				Medio Paralelo. . . .		35° 59' W				
9	7	"				Ap° de M.° Cor.°		" "				
10	7	"				Rumbo Corregido ..		" "				
11	7	"				Dist° Corregida. . . .		" "				
12	7	"				Dif.° de Lat. en P. M.°		" "				

### ACAECIMIENTOS.

En el Vto anotado mar bonanza como antes  
aparejo todo Largo, atornillado con toda la Atmósfera  
Calmosa Vto Regular mar Sorda del Sur para N  
la noche sin novedad cupo que refrescasen mas el Vto  
Amaneció lo mismo que anoche alas 8 1/2 D. Comen-  
zó la 2ª Jaga de Nios el Velacho y la 2ª en la  
mayor y se puso alavir y Llegue en el Medio  
Dia que no se pudo observar por estar haciendo

Dios no fue



Del 21 Juey al 22 Vien. de Mayo 1815 al medio dia 13

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al 10 <sup>o</sup> E g <sup>s</sup> 45						
						R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	G. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1	6	8	E	SO								
2	6	6										
3	6	6										
4	6	11										
5	6	5				85. 15	1	32.4	4.	"	32.2	2
6	6	6	ESE	SO 1/4 E		60. 45	1	53.1	26.2	"	46.3	3
7	7	11				78. 15	1	35.1	01.2	"	35.	3
8	7	11				85. 20	2	26.4	"	2.2	28.2	3
9	6	5										
10	6	5										
11	5	11		SO					31.4	2.2	139.7	
12	4	5							39.2			
1	5	0				Latitud salida. . . . .	36. 10. 14	Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup> 56. 52. 0				
2	5	11				Dif <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup> . . .	29. 11	Dif <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup> 2. 54. 8				
3	4	11				Latd. llegada de est. <sup>a</sup> . . .	36. 29. 00	Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup> 59. 58. 0				
4	4	6	ESE	SO		Latitud observada. . . . .	37. 21. 11					
5	4	3				Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup> . . .	1. 11. 11					
6	6	5				Dif <sup>a</sup> entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup> . .	1. 42. 11					
7	6	5				Suma de Latitudes. . . . .	79. 31. 11					
8	6	5				Medio Paralelo. . . . .	36. 45. 11					
9	6	5	ESE	SO		Ap <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup> . . . . .	" "					
10	6	5				Rumbo Corregido. . . . .	" "					
11	6	5				Dist <sup>a</sup> Corregida. . . . .	" "					
12	6	5				Dif <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>a</sup> . . .	" "					

#### ACAECIMIENTOS.

Al Principio este mudo de. Refor. todo  
un Serrador de Agua y de poco. anstado mas gruesa  
que aferramos alas 3 Va. el fogu frito Rodando. y la Ma  
gor. Guardando con el Pelacho. con la 2.<sup>a</sup> faja de Oiro  
Pus.<sup>o</sup> Dig<sup>a</sup> de lo mismo pasamos parte de la noche Moviendo y  
calma un po. el V.<sup>o</sup>; Amanecio solo claro y lo horis co  
Seta qe. Calmas mas y ap.<sup>o</sup> dicho y fargamos. el fir  
q.<sup>o</sup> Rodando. y una faja de fin del Pelacho y al Med.<sup>a</sup>  
Dia obieto lo 17<sup>o</sup> ap.<sup>o</sup> Q. m. 12. 155. 1 y Obieto  
lo Lat<sup>o</sup> de 31. 21. V.

Si nos Gue,  
L. S.



Del 22 Viernes al 23 Sábado de Mayo. Local medio día 14

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 20 9g.º 20 Estimado						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	6	8	E ¼ SE	0.50								
2	6	8										
3	7	"										
4	7	5										
5	7	8										
6	7	8										
7	7	8										
8	7	"										
9	7	"										
10	7	"										
11	7	2										
12	7	2										
1	7	5										
2	7	5										
3	7	"										
4	7	"										
5	7	"										
6	7	5										
7	7	2										
8	7	"										
9	7	5										
10	8	"										
11	7	2										
12	7	2										

88º 15-	2	175.5	" "	6.º	175.4	" 04
Latitud salida. . . . .	37º 21" ~	Long.º Sal.º	53º 38' 0			
Dif.º de Latd. de est.º	" 6" 4	Dif.º de Lon.º	3º 41' 8			
Latd. llegada de est.º	37º 15" ~	Long.º lleg.º	50º 17' 0			
Latitud observada. . .	37º 22" ~					
Dif.º de Latd. obs.º	" 01" ~					
Dif.º entre la est.º y obs.º	" 07" ~					
Suma de Latitudes. . .	74º 40" ~					
Medio Paralelo. . . .	37º 21" ~					
Apº de M.ºº Cor.ºº	" "					
Rumbo Corregido . . .	" "					
Distº Corregida. . . .	" "					
Dif.º de Lat. en P. M.º	" "					

ACAECIMIENTOS.

Seguimos este rumbo con el Vº anclado  
 fregando mar del S. SO. S. aporajo Con el velacho la 2ª  
 faja de vino y el velacho. Sigue rodando, el noctecio con  
 el cielo claro y la brisa calinosa. Vº fregos mar del  
 Vº y del S. Ame.º con la indicacion de vientos y de  
 que en el Medio dia que sobra lo fº  
 apt. O. en. 73:6 y Merid.º de Lat.º en  
 Arid.

Dio no fmo.

*[Signature]*



Del 23 Sabado al 24 Domingo de Mayo 1841 al medio dia Fin 15

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al NO 11 g. 15 Estimada						
						R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	7	5	E 1/4 SE	O 1/4 SO								
2	7	5										
3	7	4										
4	7	5										
5	7	5				90 - E -	"	110.8	"	"	110.8	
6	7	5				78.45	2	20.5	"	6.1	29.8	
7	7	6				67.20	2	11.2	"	4.2	10.4	
8	7	2							"	10.2	157.0	
9	7	"										
10	7	"										
11	7	"										
12	7	"										
1	6	8				Latitud salida. . . . .	37.22		Long. Sal. . . . .	50.17		
2	6	"				Dif. de Latd. de est. . .	" 10		Dif. de Lon. . . . .	3.11		
3	5	5				Latd. llegada de est. . .	37.12		Long. lleg. . . . .	47.06		
4	5	5				Latitud observada. . .	37.25					
5	5	"	8 SE			Dif. de Latd. obs. . .	" 3					
6	5	"				Dif. entre la est. y obs. .	" 13					
7	5	"				Suma de Latitudes. . .	74.47					
8	5	5				Medio Paralelo. . . . .	37.23					
9	5	"				Ap. de M.° Cor. . . . .	" "					
10	4	6				Rumbo Corregido. . . .	" "					
11	5	2	SE 1/4	NE 1/4 E		Dist. Corregida. . . . .	" "					
12	6	"				Dif. de Lat. en P. M. . .	" "					

### ACAECIMIENTOS.

Quedamos como el dar fin en la anterior  
 Single Anot. no con el cielo claro y los horizontes muy  
 de Selage. notinosa y Vte anotado mas del N to  
 aparejo dicho. Anotamos con toda la Atmósfera azul  
 baronesa Vte anotado alas 9 M. Formamos la 2.ª faja de  
 King. el Velacho y lo B.ª pentegalla en la Mag.  
 alas 10 1/2 M. aferramos el Trigo Rodero. Vte anotado.  
 Acio y Llegue en el Medio Sid que habre  
 lo B.ª apt. 2 7 di 14 y me resulto la Lat.  
 que apunta Anotado de poca confianza  
 Si no fue



Del 24 Domial al 25 Lunes de Mayo 1840 al medio dia *Vingto 16*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>12 g.º</i>							
						R.º	Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	5	5	SE	Norte	00								
2	5	5											
3	5	11											
4	5	11											
5	5	8											
6	6	11				57.00		2	44.0	"	24.	36.8	
7	5	8				62.15		2	21.7	"	10.2	19.2	
8	5	6				31. -		2	37.8	"	20.8	29.3	
9	5	4	SE 1/4 E	N	6	45. -		2	19.2	"	10.4	15.8	
10	5	2								"	77.4	99.1	
11	5	5											
12	5	5											
1	5	11	SE	Est		Latitud salida. . . .	37.25			Long.º Sal.º	47.º 51'		
2	5	11				Dif.º de Latd. de est.º	1.º 11'			Dif.º de Lon.º	2.º 4'		
3	5	11				Latd. llegada de est.º	36.º 14'			Long.º lleg.º	45.º 2'		
4	4	5				Latitud observada. . .	36.º 26'						
5	4	6				Dif.º de Latd. obs.º	58'						
6	4	8				Dif.º entre la est.º y obs.º	16'						
7	4	6				Suma de Latitudes. . .	73.º 55'						
8	4	3				Medio Paralelo. . . .	36.º 57'						
9	4	8	Long E			Apº de M.º Cor.º	"	"					
10	4	8				Rumbo Corregido ..	"	"					
11	4	8				Distº Corregida. . . .	"	"					
12	4	8				Dif.º de Lat. en P. M.º	"	"					

# ACAECIMIENTOS.

Principiamos este medio dia con el viento  
 Fuerte mar del SE y del NO apacese. Seguir  
 Viciandose del va. Ano: entre 9 horas. Delagados  
 Vta. Fuerte mar dicha por arroyo de noche tornamos.  
 Amanecio con los indicados de marinos aupaio de abas  
 Calmas el SE y Llegu en el Medio dia que lo  
 Lat.º apº 12 y me pende la Lat.º de 36.º + 20.º

Donnos Gené  
 Millet



Del 5<sup>to</sup> Mayo al 26<sup>to</sup> de Mayo al medio día 17<sup>to</sup>

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al 2 <sup>o</sup> g. <sup>s</sup> 20' E. W. m. d.						
						R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1	5	11	128.8		3.							
2	5	5										
3	5	8										
4	5	6										
5	4	5	124.8									
6	4	5				35.2	30 - 2	21.9	" "	17.8	12.7	
7	4	2				31.2	30 - 2	28.7	" "	21.4	19.2	
8	4	11				30						
9	4	5						48.5	" "	42.0	24.2	
10	5	11							" "	91.2	56.1	
11	5	11										
12	3	11										
1	4	6	128			Latitud salida. . . . .	26.30			Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	45.21	
2	4	11				Dif <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup> . .	1.31			Dif <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup>	1.9	
3	4	2				Latd. llegada de est. <sup>a</sup> . .	34.59			Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	43.52	
4	4	2				Latitud observada. . . .	34.49					
5	4	11				Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup> . . .	1.44					
6	4	11				Dif <sup>a</sup> entre la est <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup> .	1.0					
7	4	1				Suma de Latitudes. . . .	71.19					
8	4	1				Medio Paralelo. . . . .	25.34					
9	4	2	10			Ap <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup> . . . .	" "					
10	4	4				Rumbo Corregido. . . .	" "					
11	4	11				Dist <sup>a</sup> Corregida. . . . .	" "					
12	3	11				Dif <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>a</sup> . .	" "					

### ACAECIMIENTOS.

Con la 2<sup>a</sup> entegalla en la Mayor y por Bajas de  
 Trin el Velacho Quig<sup>o</sup> Porondo y chichillo Quiguetilla Vinien.  
 el 5<sup>o</sup> andar mudo babor Principiamos este Medio Día  
 Anochec<sup>o</sup> con el cielo entre claro y la luz muy conga.  
 de Selager Calimoras y algo Chubascos parosmos la noche  
 y m. v. de. Amanece. lo propio aperi de aber cat-  
 Mad. un poco de. Logra en el Medio Día  
 que Robenar la Alt<sup>a</sup> a 76.11 y Remito  
 la Lat<sup>a</sup> de 24.48.  
 Dios nos guie



Del 26 Mayo al 27 Mayo Real medio dia 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 12g. <sup>s</sup> Estimada						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	4	"		SE.	4º							
2	4	5										
3	4	"										
4	5	5										
5	5	"				9º -	2	25.	" "	24.8	3.8	
6	5	"				28º -	1	8.7	4.7	" "	4.	
7	5	"				5º 30	1	4.5	4.5	" "	11.4	
8	2	5	NE			50º 30	1	20.6	28.6	" "	29.6	
						84º 15	1	7.8	" 8	" "	7.8	
9	5	"							32.6	24.8	29.6	
10	5	2							17.8			
11	2	"	NE									
12	2	5										
1	5	"	SE	SE		Latitud salida. . . .	34º 49'		Long.º Sal.º	40.50' 0		
2	5	5				Dif.º de Latd. de est.º	" 8'		Dif.º de Lon.º	28º 5'		
3	5	"				Latd. llegada de est.º	34º 57'		Long.º lleg.º	43º 04' 50		
4	5	"				Latitud observada. .	35º 10'					
5	2	5				Dif.º de Latd. obs.º	" 21'					
6	2	6				Dif.º entre la est.º y obs.º	" 12'					
7	5	2				Suma de Latitudes. .	69º 59'					
8	5	5				Medio Paralelo. . .	34º 59'					
9	5	"				Apº de M.ºº Cor.ºº	" "					
10	5	5				Rumbo Corregido . .	" "					
11	5	8	SE			Distº Corregida. . . .	" "					
12	4	"				Dif.º de Lat. en P. M.º	" "					

### ACAECIMIENTOS.

El tiempo neblinoso aparejo segun las circunstancias del tiempo  
 Anochecer cielo y los horizontes neblinosos viento fresco moderado  
 aparejo todo Largo todo un viento en la Mayor a las 7 H.  
 Viramos en Duetta del SE. Capasamos la noche llorando; al amanecer  
 lo mismo que anoche y llega en el Medio Dia queROTACION  
 Altº aptº Q 76º 00' N y me hallaba la Latº de 23º 14' S. 0

Don't not see



Del 27 de Mar. al 28 de Mar de Mayo 1840 al medio día sin 19

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>15.º 15.º 15.º</i>							
1	5	"	ESE	110	3º	R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.	
2	2	8		<i>variable</i>									
3	2	"		<i>delos</i>									
4	2	2		<i>chubascos</i>									
5	2	8	ESE			84.º	45 -	2	12.0	" "	1.º	12.º	
6	2	8				84.º	" -	2	44.3	4.8	" "	44.º	
7	2	5	160.º			77.º	15 -	2	19.0	" "	4.2	18.6	
8	1	5				16.º	30 -	1	14.6	14.º	" "	2.2	
9	2	5							18.8	5.2	77.8		
10	3	"							15.6				
11	4	"											
12	5	5											
1	5	6	ESE			Latitud salida. . . . .	35.º 10'		Long.º Sal.º	43.º 45'			
2	5	6				Dif.º de Latd. de est.º . . .	" 12"		Dif.º de Lon.º	" 36"			
3	6	"				Latd. llegada de est.º	35.º 20'		Long.º lleg.º	41.º 28' 0"			
4	6	"				Latitud observada. . .	35.º 58'						
5	6	5				Dif.º de Latd. obs.º . . .	" 48"						
6	5	"				Dif.º entre la est.º y obs.º	" 35"						
7	5	"				Suma de Latitudes. . .	71.º 08'						
8	4	"	<i>ENE</i>			Medio Paralelo. . . . .	35.º 34'						
9	3	"				Apº de M.ºº Cor.ºº . . .	" "						
10	2	6				Rumbo Corregido. . .	" "						
11	2	"				Distº Corregida. . . . .	" "						
12	3	"				Difº de Lat. en P. M.ºº . .	" "						

### ACAECIMIENTOS.

Quedamos con todo aparejo Largo Ob. y Vte anclado  
 Galeno mar picada del E.º solo entre claro y la horiza con Selage  
 Chubascos ala 1.º. Calma el Vte alas 6.º. Se hizo un chubasco de mucha agua y Vte flogo apoco nato selage  
 calma y arriamos la Mayor y se puso a Llover ala 7.º.  
 La Trama pasamos toda la noche siempre lloviendo  
 va regular ala amanecer Refuerzos muchos el Vte pu  
 abrenamos todo aparejo alas 10.º. Se hizo calma alas 11.º.  
 se Namio el Vte al.º. y al Medio dia observamos  
 ap.ºº Q en 75.º 21' y me Remitto de Lat.º 35.º 58'

Bien nos quie



Del 28 Jueves al 29 Viernes de Mayo 1840 al medio día Virg. 20

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al NO 14 g. 30 Estimada						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	2	8	174.º E									
2	2	"										
3	2	5										
4	2	5										
5	2	5										
6	2	5				88.º 30 -	2	14 - 8	"	"	5	4.7
7	2	"	174.º E			86.º 45 -	1	24. "	1.5	"	"	24. "
8	2	3				82.º - "	2	4. "	"	"	7	4. "
9	3	5				64.º 15 -	1	4.5	2. "	"	"	4. "
10	2	"						47.3	2.5	1.2	46.8	0. "
11	2	"							2.5			
12	2	2										
1	2	"				Latitud salida. . . . .	35.º 58'		Long.º Sal.º	41.º 28' 0		
2	1	5				Dif.º de Latd. de est.º	" 2"		Dif.º de Lon.º	" 58" E		
3	2	"				Latd. llegada de est.º	26.º 00"		Long.º lleg.º	40.º 30" 0		
4	1	5				Latitud observada. .	35.º 59"					
5	1	5				Dif.º de Latd. obs.º	" 1"					
6	1	5				Dif.º entre la est.º y obs.º	" 1"					
7	1	"				Suma de Latitudes. .	71.º 57"					
8	"	"				Medio Paralelo. . .	35.º 58"					
9	"	"				Ap.º de M.ºº Cor.ºº	" "					
10	"	"				Rumbo Corregido ..	" "					
11	"	"				Dist.º Corregida. . .	" "					
12	4	5				Dif.º de Lat. en P. M.º	" "					

### ACAECIMIENTOS.

Continuamos Siguiendo con la Ventolina al NO. mar  
 pirado del S. Anochecio cielo y la horiz. con Selages vellosas  
 Vio ma. dicho esp. Dos Selages. Anuncio cielo claro y horiz.  
 con Selages V. calmose alas 7.º. Vento palmo y la 8.º.  
 Vellamos la Ventolina anclada y Sigue en el Medio Sin que  
 hubiese la Altura aparente del Sol 75º 30 S. y Teniente la 35º 59' N.

Si no fue  
 Salvador Millet



Del 29 Viernes al 30 Sabado de Mayo 1840 al medio dia Sing<sup>o</sup> 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 15. g. <sup>s</sup> 30 <i>Delmar</i>						
1	2	5	E	variable	20	R. <sup>o</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>o</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
2	2	"		del 2º 8								
3	1	"										
4	2	5										
5	2	5	E 1/4 N			72 + 30.	1	9.	2.8	"	8.7	
6	2	5				61 + 15	1	20.2	11.4	"	20.5	
7	2	"				67 + 30	1	23.5	9.	"	21.8	
8	3	"				64 + 30	1	22.4	9.6	"	20.	
9	6	"	E 5/8 N						32.8	"	71.0	
10	6	"										
11	6	"										
12	3	5				Latitud salida. . . . .	35.º 59'		Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	40.º 30'	0	
1	2	2	82º E			Dif <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup> . .	32 "		Dif <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup>	1º 28'	8	
2	2	5				Latd. llegada de est. <sup>a</sup> . .	36º 31'		Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	39º 22'	0	
3	2	2				Latitud observada. . .	36º 25'					
4	2	"				Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup> . .	26 "					
5	2	5				Dif <sup>a</sup> entre la est <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup> .	6 "					
6	3	"				Suma de Latitudes. . .	72º 24'					
7	3	5				Medio Paralelo. . . .	36º 12'					
8	3	5				Apº de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup> . . .	" "					
9	3	2	E 1/4 N			Rumbo Corregido. . .	" "					
10	3	"				Dist <sup>a</sup> Corregida. . . . .	" "					
11	4	"				Dif <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>a</sup> . .	" "					
12	3	"										

### ACAECIMIENTOS.

Dimos principio como el dar fin en la anterior vela entre claro y la brisa con velas Nubres, An- con la alt<sup>a</sup> mos- cobierta va dicho Fuego mar del S. aparejo Foco Largo paramon la vela sin aburar, Amare- con la yndicador terminos y Llegue en el Medio Dia que sobrease la alt<sup>a</sup> ap<sup>o</sup> Q en 75<sup>o</sup> + 15' y me terutto la lat<sup>a</sup> de 36<sup>o</sup> 25'

Dio no juni



Del 20 Tabaco al 21 Domingo de Mayo 1840 al medio día 22

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 22.º 16.º gº. Estimada							
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.	
1	2	8	N.º E.	SES									
2	1	8											
3	2	"											
4	2	"	N.º E.	E		4º 45.	4	6.6	6.5	" "	" "	" 5	
5	1	5				6º 30.	1	16.5	16.4	" "	2. "	" 5	
6	2	"				29º	1	9. "	7.8	" "	4.4	" "	
7	2	5				28º 45.	4	2. "	1.5	" "	" "	1.8	
8	2	5				68º	2	10.9	" "	5.5	2.6	" "	
9	2	2	N.º E.			24º	1	7.8	7.4	" "	3.2	" 5	
10	2	8						15.8	27.0	5.5	19.2	2.1	
11	2	"							22.7				
12	2	"											
1	2	"	N.º E.			Latitud salida. . . . .	36º 23'		Long.º Sal.º	37º 21'			
2	2	"				Dif.º de Latd. de est.º	" 22"		Dif.º de Lon.º	" 22"			
3	2	"				Latd. llegada de est.º	56º 58"		Long.º lleg.º	38º 40"			
4	2	"	N.º E.			Latitud observada. . .	36º 57"						
5	2	2	N.º E.			Dif.º de Latd. obs.º	" 22"						
6	2	3				Dif.º entre la est.º y obs.º	" 1"						
7	3	2				Suma de Latitudes. . .	70º 22"						
8	3	2				Medio Paralelo. . . . .	36º 41"						
9	2	"	N.º E.			Apº de M.ºº Cor.ºº	" "						
10	1	8				Rumbo Corregido . . .	" "						
11	2	"				Distº Corregida. . . . .	" "						
12	2	"				Dif.º de Lat. en P. M.ºº	" "						

ACAECIMIENTOS.

Con la Ventotina entre a seguirnos este medio día  
 al medio día y horizonte con Selager mar del SE; Amaneció  
 cielo y fondo de la mar de color de mar de color de mar  
 Bizarro en Buete del SE. Amaneció lo mismo que  
 y llegó en el Medio día que habian los abates  
 apto a ser y me cuenta la Lat.º que apren a ser  
 Dios nos guie



Del 31 Domingo al Lunes de Junio 1840 al medio día Veng. 23

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 19 g. <sup>s</sup> de latitud						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	1	5		vario								
2	"	5										
3	"	"										
4	"	"										
5	"	"										
6	"	"										
7	"	"										
8	1	"	ESE	O.		14' - "	4	2. "	1.3	"	"	"
9	2	"				86' 9. "	2	81.5	"	5. "	81.4	"
10	2	5						83.5	1.8	5. "	81.4	"
11	2	5										
12	3	5										
1	3	5				Latitud salida. . . . .	36.57'	Long.ª Sal.ª	38.40.10			
2	4	"				Dif. de Latd. de est.ª . . .	" 2 "	Dif. de Lon.ª	1.28.2			
3	4	6				Latd. llegada de est.ª . . .	36.54. "	Long.ª lleg.ª	36.58.0			
4	4	8				Latitud observada. . . . .	37.13. "					
5	5	8				Dif.ª de Latd. obs.ª . . . .	" 16. "					
6	6	3				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª . .	" 12. "					
7	6	6				Suma de Latitudes. . . . .	74.10. "					
8	6	8				Medio Paralelo. . . . .	37.5. "					
9	7	"				Ap. de M.ª Cor.ª . . . . .	" "					
10	7	"				Rumbo Corregido. . . . .	" "					
11	6	8				Distª Corregida. . . . .	" "					
12	6	8				Dif. de Lat. en P. M.ª . . .	" "					

### ACAECIMIENTOS.

Comenzamos con el Viento Variable del N.º y S.º: que tomo el cielo y los horizontes cargados de los Chubascos. Volvimos alas. En la noche calma alas 7.12 se llamo el Viento para mas la noche que fue refrescando el N.º dicho y Alma con el cielo claro y la brisa con S.º. Alas 7.42 se llamo el Viento y V.º. Andando mas y ap. dicho. Al Medio Dia 06.00 el Cap.ª 74.º 42 y se cuenta la Lat.ª de 37.º + 18.º



Del Limar al 2 de Mayo de 1790 al medio dia 24

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat <sup>o</sup> .	Variacion.....al 22 g <sup>s</sup> 30 <i>al medio</i>						
						R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1	6	2	ESE	0								
2	6	4										
3	6	6										
4	6	8										
5	6	8										
6	6	8										
7	6	8										
8	6	8										
9	6	5										
10	6	2										
11	6	5										
12	7	11										
1	6	8		OSO								
2	6	8										
3	6	8										
4	6	8										
5	6	5										
6	6	5										
7	7	11										
8	7	6										
9	8	11										
10	8	3										
11	8	3										
12	7	3										

90	8	166.4	"	"	"	166.4	0
Latitud salida. . . .	37° 10'					Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	36° 58'
Dif. <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup>	00° 00'					Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup>	2° 30'
Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	37° 10'					Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	33° 28'
Latitud observada. . .	37° 28'						
Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup>	18'						
Dif. entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	18'						
Suma de Latitudes.	74° 41'						
Medio Paralelo. . . .	37° 20'						
Ap. <sup>o</sup> de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>o</sup>	"	"					
Rumbo Corregido . .	"	"					
Dist. <sup>a</sup> Corregida. . . .	"	"					
Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>a</sup>	"	"					

ACAECIMIENTOS.

Continuamos en medio dia con todo aparejo  
 Largo con el Vte anclado Galea mar bonanza, A noche en cal  
 y hora de la mañana ma-y ap dicho, A mañana lo mismo que  
 ano- y Llegue en el Medio dia que habia de la  
 ap- Q 74° 34' S y Perute B Latd 37° 28'

Dios nos Guie



Del 2.º Martes al 3.º Miércoles de Junio 1840. al medio día 25

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al 23.º 30' 1.º Extremada						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	7	8	SE 1/2 E	0/4 50								
2	8	"										
3	8	"										
4	8	"										
5	8	"										
6	8	"										
7	7	6										
8	7	4										
9	8	"										
10	8	"										
11	8	"										
12	8	"										
1	8	2										
2	8	3										
3	8	"										
4	8	"										
5	8	"										
6	8	"										
7	8	"										
8	8	"										
9	7	5										
10	7	5										
11	7	8										
12	7	8										

84.º 30	2	190.1	<del>190.1</del>	19.6	189.8	
Latitud salida. . . . .	37.º 28'			Long.º Sal.º	33.º 28'	
Dif.º de Latd. de est.º . . .	19.º			Dif.º de Lon.º	3.º 59'	
Latd. llegada de est.º . . .	37.º 09'			Long.º lleg.º	29.º 29'	
Latitud observada. . . . .	37.º 18'					
Dif.º de Latd. obs.º . . . .	10.º					
Dif.º entre la est.º y obs.º .	9.º					
Suma de Latitudes. . . . .	74.º 46'					
Medio Paralelo. . . . .	27.º 23'					
Ap.º de M.ºº Cor.ºº . . . .	" "					
Rumbo Corregido. . . . .	" "					
Dist.º Corregida. . . . .	" "					
Dif.º de Lat. en P. M.ºº . .	" "					

ACAECIMIENTOS.

Barra Siguiendo con todo apuro Largo 1/2  
 lba. ancha. mar bonanza cielo claro y los horizontes con sel-  
 ges calmados. Anochecer con la yndicator termino paramos.  
 la noche sin novedad, Amanecer cielo claro y los horiz.  
 on selages. Pueltos 04.º 00.º mar ape. dicho y sigue  
 al Medio Dia que sobreviene la alt.º apte. Q 74.º + 52' S  
 y me heuelto la Lat.º de 37.º 18'.

Dios nos Guarde



Del 3 Mayo al 4 Junio de 1840 al medio dia 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 24 g.º 15 minutos						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	8	1	161º E	04.50								
2	8	11		080								
3	8	11										
4	8	11										
5	8	11										
6	8	2				85º 15.	2	65.	" "	5.5	64.8	
7	8	3				88º 15.	1	84.4	2.4	" "	84.4	
8	8	5				85º 20.	2	12.	" "	22	12.8	
9	8	2	185º E									
10	8	11							27	2.7	162.0	
11	6	2										
12	6	11										
1	4	11		0		Latitud salida. . . . .	37º 18' u		Long.º Sal.º	29º 24' 0		
2	4	11		0		Dif.º de Latd. de est.º	" 5' u		Dif.º de Lon.º	3º 24' 8		
3	8	11		0		Latd. llegada de est.º	37º 13' u		Long.º lleg.º	26º 08' 0		
4	8	11		0		Latitud observada. . .	37º 12' u					
5	6	11		0		Dif.º de Latd. obs.º	" 5' u					
6	7	5		0		Dif.º entre la est.º y obs.º	" 0' u					
7	6	5		0		Suma de Latitudes. . .	74º 31' u					
8	6	11		0		Medio Paralelo. . .	37º 15' u					
9	6	11		0		Apº de M.ºº Cor.ºº	" "					
10	6	11		0		Rumbo Corregido . .	" "					
11	6	5	181º E	0		Distº Corregida. . . .	" "					
12	6	5		0		Dif.º de Lat. en P. M.º	" "					

### ACAECIMIENTOS.

Seguimos este Singlº con toda apare.º Largo man  
 bonanza V.ºa Truquito anotado; Anoche? cielo y horizontes de clima  
 V.ºa Truquito mar Sorda - del SO 140 Rumbo anotado pasamos la noche  
 con bacion chubascos de agua y V.ºa Variable del S.º 44º, Amanuesco  
 lo mismo que pasamos la noche y Llegue en el Medio Dia  
 que habere a Altº apº 8 75º 14 y me devuelto la Latº  
 37º 13' u.

Dios nos guie



Del 4 Jueves al 5 Viernes de Junio 1860 al medio día 27

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion.....al 24 g. <sup>s</sup> 15' <i>Estimada</i>						
						R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	6	8	160 <sup>00</sup> E	W E	4.°							
2	6	5										
3	6	5										
4	6	4										
5	6	6										
6	6	6				80° + 45	2	92.7	11	15	90.5	
7	6	2				62° + 45	2	15	11	6.2	15.8	
8	6	1				71° + 45	2	22	11	7	20.8	
9	5	5										
10	5	11								28.2	125.1	
11	4	1										
12	4	1										
1	4	2				Latitud salida. . . . .	37° 15'		Long.ª Sal.ª	26° 51'		
2	6	11				Dif.ª de Latd. de est.ª . .	28		Dif.ª de Lon.ª	2	37	
3	4	5				Latd. llegada de est.ª	36° 45'		Long.ª lleg.ª	23	28	0
4	4	4				Latitud observada. . .	36° 56'					
5	4	5				Dif.ª de Latd. obs.ª . .	17					
6	4	5	SE.	ESE.		Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	11					
7	4	6				Suma de Latitudes. . .	74° 09'					
8	5	1				Medio Paralelo. . . .	37° 4'					
9	5	5	SE. E.			Ap.ª de M.ªª Cor.ªª . .	" "					
10	4	5				Rumbo Corregido. . .	" "					
11	5	8				Distª Corregida. . . .	" "					
12	6	2				Dif.ª de Lat. en P. M.ªª .	" "					

#### ACAECIMIENTOS.

Viniendo el Vte antedicho fuere nueva labor ap:  
 Todo Largo cielo claro horizontes Selagor marejada del Vte y  
 Largo del NO. principiaron este Medio dia ala 12 N. afternoon  
 al Guata y tomamos la 1ª entrega en la Mayor An: con  
 lo mismo terminos asi pararon la noche Amanecio que cubo  
 un poco el Vte y largama todo apa Largo y luego en el  
 Medio dia que hubiese lo Alt. apt. 2 en 75: 27.  
 y Viento SE Lat.ª que apremiaron

Don nos fuere



Del 5. Viernes al 6. Sábado. de Junio 1848 al medio día. Ping 28

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 21 g. 45. Estimada						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	6	"	SE	W. E.	∞							
2	6	"										
3	5	"										
4	5	"										
5	5	5										
6	5	5										
7	5	5	SE 1/2 E			69.º 45'	2 75.7	"	"	26.5	72.º	
8	6	"				81.º	2 38.	"	"	5.2	32.6	
9	5	"										
10	4	5										
11	4	"	SE.							31.7	104.6	
12	3	2										
1	4	"	SE	Señalada del 7.º		Latitud salida. . . . .	36.º 56'			Long.º Sal.º	23.º 28'	0
2	4	5				Dif.º de Latd. de est.º	21.º			Dif.º de Lon.º	2.º 11'	0
3	4	5				Latd. llegada de est.º	36.º 25'			Long.º lleg.º	21.º 17'	0
4	4	"				Latitud observada. . .	36.º 30'					
5	3	"				Dif.º de Latd. obs.º	21.º					
6	3	5				Dif.º entre la est.º y obs.º	10.º					
7	4	"				Suma de Latitudes. . .	73.º 31'					
8	4	"				Medio Paralelo. . . .	36.º 40'					
9	4	"				Ap.º de M.º Cor.º	"					
10	4	"	SE 1/2 E			Rumbo Corregido ..	"					
11	4	"				Dist.º Corregida. . . .	"					
12	4	"				Dif.º de Lat. en P. M.º	"					

ACAECIMIENTOS.

Continuamos este Singleduro con toda apa-  
 Largo mar bonanza del 1.º largo del N.º. Ano.º cielo y ho-  
 rizontes serenos. De Galeno alas 7 1/2 h. Tomamos una  
 Hoja de Piro en el Velacho y Mayon mas dicho Am-  
 culo y horiz. con Pelagos. Demos terminos dichos y  
 al Medio dia observo la Alt.º apto Per. 73.º  
 54.º y frente la Lat.º de 36.º 35.º N.  
 Dios nos guie



Del 6 Tabaco al 7 Domin: de Junio 1740 al medio día 29

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 24 g. <sup>s</sup> 20 Ete						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	5	11	ESESE	NE	0							
2	5	6										
3	5	11										
4	5	8										
5	5	11		NE								
6	11	8				83.º 11" -	1	40.8	5.2	" "	40.6	
7	4	8				76.º 45" -	1	25.5	6.º	" "	24.8	
8	4	8				88.º -	1	27.7	1.º	" "	27.7	
9	4	5	ESE			67.º 20" -	2	14.º	" "	5.º	13.2	
10	4	5						108.0	12.2	5.º	106.3	
11	4	"	ESE						7.2			
12	2	8										
1	4	11				Latitud salida. . . . .	36.º 35'		Long.º Sal.º	21.º 17' 0"		
2	4	2				Dif.º de Latd. de est.º . . .	7"		Dif.º de Lon.º	2º 13' 8"		
3	4	2				Latd. llegada de est.º . . .	36º 42'		Long.º lleg.º	19º 04' 0"		
3	3	3				Latitud observada. . . . .	36º 45'		Demasi	18.º 57' 0"		
4	3	11				Dif.º de Latd. obs.º . . .	10"					
5	3	5	ESE	NO		Dif.º entre la est.º y obs.º . .	3"					
6	4	5				Suma de Latitudes. . . . .	70º 20'					
7	4	5				Medio Paralelo. . . . .	36º 40'					
8	4	11	Fuerra	Grata	Marina	Apº de M.º Cor.º . . . . .	" "					
9	4	5	SE			Rumbo Corregido. . . . .	" "					
10	4	5				Distº Corregida. . . . .	" "					
11	5	"				Dif.º de Lat. en P. M.º . . .	" "					
12	5	2	ESE									

# ACAECIMIENTOS.

Describimos este Viento como el dar fin en la Anterior, Anochecio con el cielo claro y la horizontes Selagoro 0760 vº anotado. Vuelve mar. Torca del NO aparº todo Largo y paramo la noche anochecio Seruido. Amanecio lo mismo que An. alar 7 R. Describio la Fuerra Isla Sta Maria que llegue al Medio Dia que tubo la alt. apte Oda 75: 756' y Recultu la Latº que aspersa arriba y Demasi. 18º 57' 0" la Pto de Castelo por w. 43º E. y la P. de Puman. 14º E. de la ajujo y Recultu la Latº misma que observada y la Longº que anota arriba lo qual vino para comparar la Estim.

Don no fue



Del 7 Domin al 8 Lunes de Junio 1840 al medio dia 1<sup>a</sup> 30

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>no</i> 24 g. <sup>a</sup> m. <i>Estimada</i>						
						R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
1	6	8	ESE 6.º E	0/100								
2	6	8										
3	6	8										
4	6	8										
5	7	"										
6	7	5	ESE.	0/100								
7	7	"										
8	7	"				83º "		21.7	5.3	"	41.5	
9	7	2				88º 30		146.7	4.		140.	
10	7	5						181.8	9.0		182.5	
11	7	6										
12	7	6										
1	8	"				Latitud salida. . . . .	36º 45'		Long. <sup>a</sup> Sal. <sup>a</sup>	18º 57'	0	
2	8	5				Dif. de Latd. de est. <sup>a</sup>	9º "		Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>a</sup>	3º 48'	8	
3	8	5				Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	36º 54'		Long. <sup>a</sup> lleg. <sup>a</sup>	15º 9'	0	
4	8	5				Latitud observada. . .	37º 5'					
5	8	"				Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>a</sup>	20º "					
6	8	8				Dif. entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	11º "					
7	8	2				Suma de Latitudes. . .	70º 50'					
8	7	4				Medio Paralelo. . .	36º 55'					
9	8	"				Apº de M. <sup>o</sup> Cor. <sup>do</sup>	"	"				
10	8	5				Rumbo Corregido ..	"	"				
11	8	"				Distº Corregida. . . .	"	"				
12	8	8				Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>a</sup>	"	"				

### ACAECIMIENTOS.

Barras Ciguinlo con el v<sup>o</sup> Suroeste y Nubla  
 anochecida mar Larga del 10 tiempo claro, Amanecio cielo claro  
 y h<sup>o</sup>riz. con Selajes mar dichas alas 7h. arriamos la Mayon  
 por abiera Nornado el v<sup>o</sup> mar al. v<sup>o</sup>. paramos la Noche vi-  
 toveras, Amanecio cielo y h<sup>o</sup>riz. con Selajes veladoras alas  
 8h. largamos la Mayon y Llegue en el Medio-  
 Dia que hobera el Pl. Alt.<sup>a</sup> apt. a 25 + 36 S y  
 Resulto la Lat.<sup>d</sup> de 37.5' S.

Dio no Guie



Del 8 Lunes al 9 Martes de Junio 1840 al medio día 1<sup>a</sup> 76

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al	23. g. <sup>s</sup> 30. Citados					
1	8	11	SE ¼ E	0		R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	8	5										
3	7	8										
4	7	5										
5	7	5										
6	7	5										
7	7	11				79º 45 -	2	148.1	0.10	27	146.2	
8	6	6				89º 11 -	1	16.5	0.4	11	16.5	
9	7	5						164.6	-4	27	162.9	
10	7	5								26.6		
11	7	5				Latitud salida. . . . .	27º 51'	Long.º Sal.º	15º 91' 0			
12	7	11				Dif.º de Latd. de est.º . .	26º 5	Dif.º de Lon.º	2º 20' 8			
1	7	11				Latd. llegada de est.º	26º 39'	Long.º lleg.º	12º 45' 0			
2	6	8				Latitud observada. . .	26º 58'					
3	6	8				Dif.º de Latd. obs.º . .	2º 07'					
4	6	8				Dif.º entre la est.º y obs.º	19'					
5	6	8				Suma de Latitudes. . .	74º 03'					
6	6	8				Medio Paralelo. . . .	27º 1'					
7	6	11				Apº de M.ºº Cor.ºº . .	º º					
8	5	5				Rumbo Corregido. . .	º º					
9	5	8				Distº Corregida. . . .	º º					
10	6	11	SE ¼ E			Dif.º de Lat. en P.º M.ºº . .	º º					
11	5	5										
12	5	5										

#### ACAECIMIENTOS.

Seguimos como yndica la tabla de Jueves  
manchando del NO este y haviendo cargados delos Saba-  
gos de tinajas aqui. Pero luego solo una bodega en  
la Mayo, uno con los mismos tinajas acaecio por  
calmo un poco el V<sup>to</sup> paramos la noche con un continuo  
de chubascuillas de Nubla. Acaecio lo mismo y lleg-  
en el Medio Dia que habia la Alt<sup>a</sup> apt<sup>a</sup> de  
75:48' S y Puntita de Lat 36: + 58: ~  
Dios nos guie



Del 9. Martes al 10. Mercedés de Junio 1840 al medio día Sin: 32

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 23 g. 30. 37 min.						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	5	"	SE 48	OSO								
2	6	"										
3	6	"										
4	6	"										
5	5	2										
6	4	8										
7	5	5				79. 45.	2	92.1	" "	16.5	96.5	
8	5	5				89. 00	1.	11.	" "	" "	11.	
9	5	"										
10	4	5								16.5	101.5	
11	5	2								16.2		
12	5	6										
1	5	6				Latitud salida. . . .	236.º 58'		Long.º Sal.º	11.º 45'		
2	5	"				Dif.º de Latd. de est.º	" 16"		Dif.º de Lon.º	2.º 28'		
3	4	8				Latd. llegada de est.º	36.º 42'		Long.º lleg.º	9.º 38'		
4	3	"				Latitud observada. . .	26.º 55'					
5	2	5				Dif.º de Latd. obs.º	" 0"					
6	2	2				Dif.º entre la est.º y obs.º	" 13"					
7	2	2				Suma de Latitudes. . .	70.º 50'					
8	2	5				Medio Paralelo. . . .	26.º 56'					
9	3	"	SE			Apº de M.ºº Cor.ºº	" "					
10	3	"				Rumbo Corregido ..	" "					
11	2	5				Distº Corregida. . . .	" "					
12	2	5				Dif.º de Lat. en P. M.ºº	" "					

### ACAECIMIENTOS.

Continuamos este Singladura con todo  
aparejo. Largo mar del N.º Largo V.º Galea, Ancho-  
cielo y horizonte en el. non V.º mar dicho. Aprovecho con  
los mismos terminos 1.º Galea. y Llegue en el Medio  
Dia que hubiere la Alt. apt. 2.º 75.º 56' y me-  
dianta la Lat. de 26.º + 55'

Don no Juan



Del 16. Microdal // Jueves de Junio 1740 al medio dia 33

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al						
1	2	5	ENE	NO		R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	3	8										
3	4	11		OSO								
4	4	4										
5	2	11										
6	2	11										
7	3	5	SE 1/2 E			77.º + 20.	1	28.5	114	11	28.5	8
8	2	5				79.º - 15.	2	24.2	114	26	22.7	6
9	2	5						72.8		6.6	72.2	
10	2	5										
11	2	5										
12	2	8										
1	4	11				Latitud salida . . .	28.º 58' 0"	Long.º Sal.º	9.º 38' 0"			
2	2	11				Dif.º de Latd. de est.º . .	1º 06' 0"	Dif.º de Lon.º	1º 21' 0"			
3	2	5				Latd. llegada de est.º . .	28º 49' 0"	Long.º lleg.º	8º 07' 0"			
4	2	11				Latitud observada. . .	28º 51' 0"					
5	2	5				Dif.º de Latd. obs.º . . .	2º 12' 0"					
6	2	5				Dif.º entre la est.º y obs.º	2º 12' 0"					
7	2	8	SE.			Suma de Latitudes. . .	70º 46' 0"					
8	2	11				Medio Paralelo. . .	26º 53' 0"					
9	4	11				Ap.º de M.ºº Cor.ºº . . .	" "					
10	3	11				Rumbo Corregido. . .	" "					
11	3	11				Dist.º Corregida. . . . .	" "					
12	2	11				Dif.º de Lat. en P. M.ºº . .	" "					

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con la Ventolina anotada. Pbro  
aparece Todo Largo. cielo entre etatis y horiz. Selagoras ma  
pora. del NO. Ans. y guab. terminos, como. cielo y ho  
rellinos. lo denia, terminos dichos y al Medio di  
obua - la altº apt - Q en 76.º 04' y Nemita la Lat  
d. 36.º + 51' 0"

Sin Maguie



Del *Viernes* al *Viernes* de *Junio* de *1860* al medio día *54*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al <i>23 gº</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	2	"	ESE.	Variable								
2	1	"		del P.º								
3	1	"										
4	1	"										
5	"	6										
6	2	2										
7	2	6										
8	2	2	SE 1/4 E									
9	4	2										
10	4	"										
11	3	2										
12	3	2										
1	3	6										
2	3	"										
3	3	"										
4	3	"										
5	3	2	160º									
6	3	"										
7	3	8										
8	4	"										
9	4	"	ESE.									
10	4	"										
11	4	5										
12	4	8										

Latitud salida. . . . .	36º 51'	Long.ª Sal.ª	8º 12'
Dif.ª de Latd. de est.ª	7º 3'	Dif.ª de Lon.ª	1º 29' 8"
Latd. llegada de est.ª	36º 44'	Long.ª lleg.ª	6º 38' 0"
Latitud observada. . .	36º 48'		
Dif.ª de Latd. obs.ª	3'		
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	4'		
Suma de Latitudes. . .	73º 39'		
Medio Paralelo. . . .	36º 29'		
Ap.ª de M.ªº Cor.ªº	" "		
Rumbo Corregido. . .	" "		
Dist.ª Corregida. . . .	" "		
Dif.ª de Lat. en P. M.ª	" "		

ACAECIMIENTOS.

*Seguiente en la Ventolina anotada*  
*mar bonavente al 5º P.º Real un poco mar el 1º Anakeno*  
*de y poriz. Abundancia mar de Licho, Anakeno y guales bien*  
*al 2º P.º propozes el 1º anotado y tiene mar fuerte del*  
*3º y al Medio Licho que sobe en la Alt. apt.º 16º 10'*  
*y me Real de Latd. de 36º 48'*

*Fin non fin*



Del 12 Viernes al 13 Sábado de Junio 1740 al medio día 35

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al 23 g <sup>s</sup> Estacionada						
1	5	2	172º E	NNE		R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	5	3										
3	6	"										
4	6	4										
5	7	"										
6	7	"										
7	7	"										
8	7	"										
9	7	5										
10	7	5										
11	7	5										
12	7	5										
1	7	2										
2	6	3										
3	6	"										
4	6	5										
5	7	"										
6	7	"										
7	7	5										
8	7	5										
9	7	8										
10	7	8										
11	8	"										
12	8	"										

Latitud salida. . . . .	36.º 42'	Long.ª Sal.ª	6.º 38'
Dif.º de Latd. de est.º . .	15 "	Dif.º de Lon.ª	3.º 29'
Latd. llegada de est.ª	51.º 3'	Long.ª lleg.ª	3.º 07'
Latitud observada. . .	36.º 57'		
Dif.º de Latd. obs.ª . .	5 "		
Dif.º entre la est.º y obs.ª	10 "		
Suma de Latitudes. . .	72.º 41'		
Medio Paralelo. . . .	36.º 30'		
Ap.º de M.ºº Cor.ºº . .	" "		
Rumbo Corregido. . .	" "		
Dist.º Corregida. . . .	" "		
Dif.º de Lat. en P. M.ª .	" "		

### ACAECIMIENTOS.

El día pasado Lunes Nuboso y con bastante nubes  
hizo una jornada del N.º y Sordas del N.º principiamos este  
Medio día y con el cargamento algunos Chubascos del Viento  
Anochecido afeccionamos el Galea y tomamos las 1.ª faja de  
viento el Viento - paramos la noche que se esperaba mucho al V.º  
y Mañ.º que fuéramos todo ap.º Largo Largo alar 10h  
Lorientais la Sierra Manchique por el V.º N.º de la  
ap.º S.º Largo y Lleg.º en el Medio día que ob.º  
la Lat.º de 36.º 58' N.º y no pude deparar a ningún  
Punto de la Sierra por no estar bien reconocido  
Nota

galea, los cuerdos, sinos  
Manchique se cubrió.  
y yonante de calmaron

Sior nor juie



Del Sábado al Domingo de Junio 1860 al medio día 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al	25 g. <sup>s</sup>	Eliminado				
1	7	5	SE			R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	8	11	SE									
3	7	"										
4	6	5										
5	6	6										
6	6	6										
7	6	"										
8	5	"										
9	3	"										
10	2	"										
11	1	"										
12	2	"										
1	1	"				Latitud salida. De: 36.º 56'			Long.º Sal.º			
2	"	5				Dif.º de Latd. de est.º 26"			Dif.º de Lon.º			
3	"	"				Latd. llegada de est.º 36.º 30'			Long.º lleg.º			
4	"	"				Latitud observada. . 36.º 30'						
5	"	"				Dif.º de Latd. obs.º 26"						
6	1	5				Dif.º entre la estº y obs.º						
7	1	"				Suma de Latitudes. 70.º 26"						
8	"	"				Medio Paralelo. . . 36.º 40"						
9	2	5				Apº de M.ºº Cor.ºº						
10	2	5				Rumbo Corregido ..						
11	2	5				Distº Corregida. . .						
12	3	8				Dif.º de Lat. en P. M.ºº						

### ACAECIMIENTOS.

Seguimos a la Sing. con toda ap. Largo a la 1<sup>a</sup> Parte  
 Camos. a la Sing. con cabo. El viento que me situo  
 Lat. de 36° 56' a Long. 2° 40' que vino para com-  
 la Estimado y de P.° Salido y alle de dit. con Estima-  
 17 m. el Dugue adelantado a no.° este claro y hacia. N. E. H.  
 nos y a las 2 P.° a chubascos para una la noche con ventan  
 Variables de la Quatre guasando. A las 10 termino y  
 Llegue en el Medio Día que hoy la 1<sup>a</sup> Parte  
 y Resulto la Lat. de 36° 56' a

Don no give



Del 4 de Junio al 15 de Julio de 1840 al medio día

H.	M.	D.	Próa.	Viento.	Abat <sup>o</sup>	Variacion.....al	g. <sup>s</sup>	C.	M.	H.		
1	2	11	EST	✓		R. <sup>a</sup> Corr. <sup>a</sup>	C. <sup>a</sup>	Distanc. <sup>a</sup>	N.	S.	E.	O.
2	2	2										
3	5	11	SE.	10								
4	6	5										
5	6	7										
6	6	7	SE.									
7	6	6										
8	6	6										
9	5	11										
10	1	5										
11	1	5										
12												
1						Latitud salida. . . . .	°	!	Long. <sup>d</sup> Sal. <sup>a</sup>	°	!	
2						Dif <sup>a</sup> de Latd. de est. <sup>a</sup> . .	"	"	Dif <sup>a</sup> de Lon. <sup>d</sup>	"	"	
3			SE.	10 1/20		Latd. llegada de est. <sup>a</sup> . .	"	"	Long. <sup>d</sup> lleg. <sup>a</sup>	"	"	
4						Latitud observada. . .	"	"				
5						Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>da</sup> . .	"	"				
6				SE		Dif <sup>a</sup> entre la est <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	"	"				
7						Suma de Latitudes. . .	"	"				
8						Medio Paralelo. . . . .	"	"				
9						Ap <sup>o</sup> de M. <sup>no</sup> Cor. <sup>do</sup> . .	"	"				
10						Rumbo Corregido. . .	"	"				
11						Dist <sup>a</sup> Corregida. . . . .	"	"				
12						Dif <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>da</sup> .	"	"				

### ACAECIMIENTOS.

Gobernamos como indica la Tabla V<sup>o</sup> Galeno.  
 estado mar bonanza cielo claro y serpejado. Uno lo propio  
 al 12 de Julio de 1840. SE. Amanece cielo claro y  
 la brisa. Sela yota. V<sup>o</sup> estado. Tres mar y ap<sup>o</sup> dicho  
 y viento S. P. tri. Sin<sup>o</sup> con 12 u. al 12 se hizo  
 Calma y al Medio día lo mismo



Del 15 de Junio al 1 de Agosto de 1876 al medio día 38

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al g. <sup>o</sup> M. H.						
1						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida. . . . .	º	!	Long. <sup>d</sup> Sal. <sup>a</sup>	º	!	
2						Dif.º de Latd. de est. <sup>a</sup>	º	º	Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>d</sup>	º	º	
3						Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	º	º	Long. <sup>d</sup> lleg. <sup>a</sup>	º	º	
4						Latitud observada. . .	º	º				
5						Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>da</sup>	º	º				
6						Dif.º entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	º	º				
7						Suma de Latitudes. . .	º	º				
8						Medio Paralelo. . . . .	º	º				
9						Apº de M. <sup>no</sup> Cor. <sup>do</sup>	º	º				
10						Rumbo Corregido . . .	º	º				
11						Distº Corregida. . . . .	º	º				
12						Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>da</sup>	º	º				

ACAECIMIENTOS.

A San Pimipi Do Llano el 1º al 3º de Agosto  
y no dirijimos para el Puerto de Cabiz-Te  
ala 1/2 de Pino el Pratico abordo y alab 2 1/2 W.  
Limo fondo en dicho Puerto. Pinoverdad -

Don no fue  
Salvador Mulet



Del al de al medio día

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion.....al				g. <sup>s</sup>	D.	M.	H.
1						R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.	
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
1						Latitud salida. . . . .	º	!	Long. <sup>d</sup> Sal. <sup>a</sup>	º			
2						Difº de Latd. de est. <sup>a</sup>	º	º	Dif. <sup>a</sup> de Lon. <sup>d</sup>	º			
3						Latd. llegada de est. <sup>a</sup>	º	º	Long. <sup>d</sup> lleg. <sup>a</sup>	º			
4						Latitud observada. . .	º	º					
5						Dif. <sup>a</sup> de Latd. obs. <sup>da</sup>	º	º					
6						Difº entre la est. <sup>a</sup> y obs. <sup>a</sup>	º	º					
7						Suma de Latitudes. . .	º	º					
8						Medio Paralelo. . . . .	º	º					
9						Apº de M. <sup>no</sup> Cor. <sup>do</sup>	º	º					
10						Rumbo Corregido . . .	º	º					
11						Distº Corregida. . . . .	º	º					
12						Dif. <sup>a</sup> de Lat. en P. M. <sup>da</sup>	º	º					

ACAECIMIENTOS.

Salimos de Cadiz para Oriente y  
el día 16 de Junio 1840.

Llegamos a Marsella el día 4 Julio 1840  
con 55 días de navegación y de Cadiz 1840.

Alvarado y Miller



# Calculo de Long. por un observador

Dia 10 al 12 Marzo 1839

Observado en el Emisferio del N. Solas 9 h<sup>rs</sup> 16' 45" de la Mañana hora cuando tome la 2<sup>a</sup> del Limbo mas proximo del O-C y <sup>1</sup> <sup>2</sup> <sup>3</sup> <sup>4</sup> <sup>5</sup> <sup>6</sup> <sup>7</sup> <sup>8</sup> <sup>9</sup> <sup>10</sup> <sup>11</sup> <sup>12</sup> <sup>13</sup> <sup>14</sup> <sup>15</sup> <sup>16</sup> <sup>17</sup> <sup>18</sup> <sup>19</sup> <sup>20</sup> <sup>21</sup> <sup>22</sup> <sup>23</sup> <sup>24</sup> <sup>25</sup> <sup>26</sup> <sup>27</sup> <sup>28</sup> <sup>29</sup> <sup>30</sup> <sup>31</sup> <sup>32</sup> <sup>33</sup> <sup>34</sup> <sup>35</sup> <sup>36</sup> <sup>37</sup> <sup>38</sup> <sup>39</sup> <sup>40</sup> <sup>41</sup> <sup>42</sup> <sup>43</sup> <sup>44</sup> <sup>45</sup> <sup>46</sup> <sup>47</sup> <sup>48</sup> <sup>49</sup> <sup>50</sup> <sup>51</sup> <sup>52</sup> <sup>53</sup> <sup>54</sup> <sup>55</sup> <sup>56</sup> <sup>57</sup> <sup>58</sup> <sup>59</sup> <sup>60</sup> <sup>61</sup> <sup>62</sup> <sup>63</sup> <sup>64</sup> <sup>65</sup> <sup>66</sup> <sup>67</sup> <sup>68</sup> <sup>69</sup> <sup>70</sup> <sup>71</sup> <sup>72</sup> <sup>73</sup> <sup>74</sup> <sup>75</sup> <sup>76</sup> <sup>77</sup> <sup>78</sup> <sup>79</sup> <sup>80</sup> <sup>81</sup> <sup>82</sup> <sup>83</sup> <sup>84</sup> <sup>85</sup> <sup>86</sup> <sup>87</sup> <sup>88</sup> <sup>89</sup> <sup>90</sup> <sup>91</sup> <sup>92</sup> <sup>93</sup> <sup>94</sup> <sup>95</sup> <sup>96</sup> <sup>97</sup> <sup>98</sup> <sup>99</sup> <sup>100</sup> <sup>101</sup> <sup>102</sup> <sup>103</sup> <sup>104</sup> <sup>105</sup> <sup>106</sup> <sup>107</sup> <sup>108</sup> <sup>109</sup> <sup>110</sup> <sup>111</sup> <sup>112</sup> <sup>113</sup> <sup>114</sup> <sup>115</sup> <sup>116</sup> <sup>117</sup> <sup>118</sup> <sup>119</sup> <sup>120</sup> <sup>121</sup> <sup>122</sup> <sup>123</sup> <sup>124</sup> <sup>125</sup> <sup>126</sup> <sup>127</sup> <sup>128</sup> <sup>129</sup> <sup>130</sup> <sup>131</sup> <sup>132</sup> <sup>133</sup> <sup>134</sup> <sup>135</sup> <sup>136</sup> <sup>137</sup> <sup>138</sup> <sup>139</sup> <sup>140</sup> <sup>141</sup> <sup>142</sup> <sup>143</sup> <sup>144</sup> <sup>145</sup> <sup>146</sup> <sup>147</sup> <sup>148</sup> <sup>149</sup> <sup>150</sup> <sup>151</sup> <sup>152</sup> <sup>153</sup> <sup>154</sup> <sup>155</sup> <sup>156</sup> <sup>157</sup> <sup>158</sup> <sup>159</sup> <sup>160</sup> <sup>161</sup> <sup>162</sup> <sup>163</sup> <sup>164</sup> <sup>165</sup> <sup>166</sup> <sup>167</sup> <sup>168</sup> <sup>169</sup> <sup>170</sup> <sup>171</sup> <sup>172</sup> <sup>173</sup> <sup>174</sup> <sup>175</sup> <sup>176</sup> <sup>177</sup> <sup>178</sup> <sup>179</sup> <sup>180</sup> <sup>181</sup> <sup>182</sup> <sup>183</sup> <sup>184</sup> <sup>185</sup> <sup>186</sup> <sup>187</sup> <sup>188</sup> <sup>189</sup> <sup>190</sup> <sup>191</sup> <sup>192</sup> <sup>193</sup> <sup>194</sup> <sup>195</sup> <sup>196</sup> <sup>197</sup> <sup>198</sup> <sup>199</sup> <sup>200</sup> <sup>201</sup> <sup>202</sup> <sup>203</sup> <sup>204</sup> <sup>205</sup> <sup>206</sup> <sup>207</sup> <sup>208</sup> <sup>209</sup> <sup>210</sup> <sup>211</sup> <sup>212</sup> <sup>213</sup> <sup>214</sup> <sup>215</sup> <sup>216</sup> <sup>217</sup> <sup>218</sup> <sup>219</sup> <sup>220</sup> <sup>221</sup> <sup>222</sup> <sup>223</sup> <sup>224</sup> <sup>225</sup> <sup>226</sup> <sup>227</sup> <sup>228</sup> <sup>229</sup> <sup>230</sup> <sup>231</sup> <sup>232</sup> <sup>233</sup> <sup>234</sup> <sup>235</sup> <sup>236</sup> <sup>237</sup> <sup>238</sup> <sup>239</sup> <sup>240</sup> <sup>241</sup> <sup>242</sup> <sup>243</sup> <sup>244</sup> <sup>245</sup> <sup>246</sup> <sup>247</sup> <sup>248</sup> <sup>249</sup> <sup>250</sup> <sup>251</sup> <sup>252</sup> <sup>253</sup> <sup>254</sup> <sup>255</sup> <sup>256</sup> <sup>257</sup> <sup>258</sup> <sup>259</sup> <sup>260</sup> <sup>261</sup> <sup>262</sup> <sup>263</sup> <sup>264</sup> <sup>265</sup> <sup>266</sup> <sup>267</sup> <sup>268</sup> <sup>269</sup> <sup>270</sup> <sup>271</sup> <sup>272</sup> <sup>273</sup> <sup>274</sup> <sup>275</sup> <sup>276</sup> <sup>277</sup> <sup>278</sup> <sup>279</sup> <sup>280</sup> <sup>281</sup> <sup>282</sup> <sup>283</sup> <sup>284</sup> <sup>285</sup> <sup>286</sup> <sup>287</sup> <sup>288</sup> <sup>289</sup> <sup>290</sup> <sup>291</sup> <sup>292</sup> <sup>293</sup> <sup>294</sup> <sup>295</sup> <sup>296</sup> <sup>297</sup> <sup>298</sup> <sup>299</sup> <sup>300</sup> <sup>301</sup> <sup>302</sup> <sup>303</sup> <sup>304</sup> <sup>305</sup> <sup>306</sup> <sup>307</sup> <sup>308</sup> <sup>309</sup> <sup>310</sup> <sup>311</sup> <sup>312</sup> <sup>313</sup> <sup>314</sup> <sup>315</sup> <sup>316</sup> <sup>317</sup> <sup>318</sup> <sup>319</sup> <sup>320</sup> <sup>321</sup> <sup>322</sup> <sup>323</sup> <sup>324</sup> <sup>325</sup> <sup>326</sup> <sup>327</sup> <sup>328</sup> <sup>329</sup> <sup>330</sup> <sup>331</sup> <sup>332</sup> <sup>333</sup> <sup>334</sup> <sup>335</sup> <sup>336</sup> <sup>337</sup> <sup>338</sup> <sup>339</sup> <sup>340</sup> <sup>341</sup> <sup>342</sup> <sup>343</sup> <sup>344</sup> <sup>345</sup> <sup>346</sup> <sup>347</sup> <sup>348</sup> <sup>349</sup> <sup>350</sup> <sup>351</sup> <sup>352</sup> <sup>353</sup> <sup>354</sup> <sup>355</sup> <sup>356</sup> <sup>357</sup> <sup>358</sup> <sup>359</sup> <sup>360</sup> <sup>361</sup> <sup>362</sup> <sup>363</sup> <sup>364</sup> <sup>365</sup> <sup>366</sup> <sup>367</sup> <sup>368</sup> <sup>369</sup> <sup>370</sup> <sup>371</sup> <sup>372</sup> <sup>373</sup> <sup>374</sup> <sup>375</sup> <sup>376</sup> <sup>377</sup> <sup>378</sup> <sup>379</sup> <sup>380</sup> <sup>381</sup> <sup>382</sup> <sup>383</sup> <sup>384</sup> <sup>385</sup> <sup>386</sup> <sup>387</sup> <sup>388</sup> <sup>389</sup> <sup>390</sup> <sup>391</sup> <sup>392</sup> <sup>393</sup> <sup>394</sup> <sup>395</sup> <sup>396</sup> <sup>397</sup> <sup>398</sup> <sup>399</sup> <sup>400</sup> <sup>401</sup> <sup>402</sup> <sup>403</sup> <sup>404</sup> <sup>405</sup> <sup>406</sup> <sup>407</sup> <sup>408</sup> <sup>409</sup> <sup>410</sup> <sup>411</sup> <sup>412</sup> <sup>413</sup> <sup>414</sup> <sup>415</sup> <sup>416</sup> <sup>417</sup> <sup>418</sup> <sup>419</sup> <sup>420</sup> <sup>421</sup> <sup>422</sup> <sup>423</sup> <sup>424</sup> <sup>425</sup> <sup>426</sup> <sup>427</sup> <sup>428</sup> <sup>429</sup> <sup>430</sup> <sup>431</sup> <sup>432</sup> <sup>433</sup> <sup>434</sup> <sup>435</sup> <sup>436</sup> <sup>437</sup> <sup>438</sup> <sup>439</sup> <sup>440</sup> <sup>441</sup> <sup>442</sup> <sup>443</sup> <sup>444</sup> <sup>445</sup> <sup>446</sup> <sup>447</sup> <sup>448</sup> <sup>449</sup> <sup>450</sup> <sup>451</sup> <sup>452</sup> <sup>453</sup> <sup>454</sup> <sup>455</sup> <sup>456</sup> <sup>457</sup> <sup>458</sup> <sup>459</sup> <sup>460</sup> <sup>461</sup> <sup>462</sup> <sup>463</sup> <sup>464</sup> <sup>465</sup> <sup>466</sup> <sup>467</sup> <sup>468</sup> <sup>469</sup> <sup>470</sup> <sup>471</sup> <sup>472</sup> <sup>473</sup> <sup>474</sup> <sup>475</sup> <sup>476</sup> <sup>477</sup> <sup>478</sup> <sup>479</sup> <sup>480</sup> <sup>481</sup> <sup>482</sup> <sup>483</sup> <sup>484</sup> <sup>485</sup> <sup>486</sup> <sup>487</sup> <sup>488</sup> <sup>489</sup> <sup>490</sup> <sup>491</sup> <sup>492</sup> <sup>493</sup> <sup>494</sup> <sup>495</sup> <sup>496</sup> <sup>497</sup> <sup>498</sup> <sup>499</sup> <sup>500</sup> <sup>501</sup> <sup>502</sup> <sup>503</sup> <sup>504</sup> <sup>505</sup> <sup>506</sup> <sup>507</sup> <sup>508</sup> <sup>509</sup> <sup>510</sup> <sup>511</sup> <sup>512</sup> <sup>513</sup> <sup>514</sup> <sup>515</sup> <sup>516</sup> <sup>517</sup> <sup>518</sup> <sup>519</sup> <sup>520</sup> <sup>521</sup> <sup>522</sup> <sup>523</sup> <sup>524</sup> <sup>525</sup> <sup>526</sup> <sup>527</sup> <sup>528</sup> <sup>529</sup> <sup>530</sup> <sup>531</sup> <sup>532</sup> <sup>533</sup> <sup>534</sup> <sup>535</sup> <sup>536</sup> <sup>537</sup> <sup>538</sup> <sup>539</sup> <sup>540</sup> <sup>541</sup> <sup>542</sup> <sup>543</sup> <sup>544</sup> <sup>545</sup> <sup>546</sup> <sup>547</sup> <sup>548</sup> <sup>549</sup> <sup>550</sup> <sup>551</sup> <sup>552</sup> <sup>553</sup> <sup>554</sup> <sup>555</sup> <sup>556</sup> <sup>557</sup> <sup>558</sup> <sup>559</sup> <sup>560</sup> <sup>561</sup> <sup>562</sup> <sup>563</sup> <sup>564</sup> <sup>565</sup> <sup>566</sup> <sup>567</sup> <sup>568</sup> <sup>569</sup> <sup>570</sup> <sup>571</sup> <sup>572</sup> <sup>573</sup> <sup>574</sup> <sup>575</sup> <sup>576</sup> <sup>577</sup> <sup>578</sup> <sup>579</sup> <sup>580</sup> <sup>581</sup> <sup>582</sup> <sup>583</sup> <sup>584</sup> <sup>585</sup> <sup>586</sup> <sup>587</sup> <sup>588</sup> <sup>589</sup> <sup>590</sup> <sup>591</sup> <sup>592</sup> <sup>593</sup> <sup>594</sup> <sup>595</sup> <sup>596</sup> <sup>597</sup> <sup>598</sup> <sup>599</sup> <sup>600</sup> <sup>601</sup> <sup>602</sup> <sup>603</sup> <sup>604</sup> <sup>605</sup> <sup>606</sup> <sup>607</sup> <sup>608</sup> <sup>609</sup> <sup>610</sup> <sup>611</sup> <sup>612</sup> <sup>613</sup> <sup>614</sup> <sup>615</sup> <sup>616</sup> <sup>617</sup> <sup>618</sup> <sup>619</sup> <sup>620</sup> <sup>621</sup> <sup>622</sup> <sup>623</sup> <sup>624</sup> <sup>625</sup> <sup>626</sup> <sup>627</sup> <sup>628</sup> <sup>629</sup> <sup>630</sup> <sup>631</sup> <sup>632</sup> <sup>633</sup> <sup>634</sup> <sup>635</sup> <sup>636</sup> <sup>637</sup> <sup>638</sup> <sup>639</sup> <sup>640</sup> <sup>641</sup> <sup>642</sup> <sup>643</sup> <sup>644</sup> <sup>645</sup> <sup>646</sup> <sup>647</sup> <sup>648</sup> <sup>649</sup> <sup>650</sup> <sup>651</sup> <sup>652</sup> <sup>653</sup> <sup>654</sup> <sup>655</sup> <sup>656</sup> <sup>657</sup> <sup>658</sup> <sup>659</sup> <sup>660</sup> <sup>661</sup> <sup>662</sup> <sup>663</sup> <sup>664</sup> <sup>665</sup> <sup>666</sup> <sup>667</sup> <sup>668</sup> <sup>669</sup> <sup>670</sup> <sup>671</sup> <sup>672</sup> <sup>673</sup> <sup>674</sup> <sup>675</sup> <sup>676</sup> <sup>677</sup> <sup>678</sup> <sup>679</sup> <sup>680</sup> <sup>681</sup> <sup>682</sup> <sup>683</sup> <sup>684</sup> <sup>685</sup> <sup>686</sup> <sup>687</sup> <sup>688</sup> <sup>689</sup> <sup>690</sup> <sup>691</sup> <sup>692</sup> <sup>693</sup> <sup>694</sup> <sup>695</sup> <sup>696</sup> <sup>697</sup> <sup>698</sup> <sup>699</sup> <sup>700</sup> <sup>701</sup> <sup>702</sup> <sup>703</sup> <sup>704</sup> <sup>705</sup> <sup>706</sup> <sup>707</sup> <sup>708</sup> <sup>709</sup> <sup>710</sup> <sup>711</sup> <sup>712</sup> <sup>713</sup> <sup>714</sup> <sup>715</sup> <sup>716</sup> <sup>717</sup> <sup>718</sup> <sup>719</sup> <sup>720</sup> <sup>721</sup> <sup>722</sup> <sup>723</sup> <sup>724</sup> <sup>725</sup> <sup>726</sup> <sup>727</sup> <sup>728</sup> <sup>729</sup> <sup>730</sup> <sup>731</sup> <sup>732</sup> <sup>733</sup> <sup>734</sup> <sup>735</sup> <sup>736</sup> <sup>737</sup> <sup>738</sup> <sup>739</sup> <sup>740</sup> <sup>741</sup> <sup>742</sup> <sup>743</sup> <sup>744</sup> <sup>745</sup> <sup>746</sup> <sup>747</sup> <sup>748</sup> <sup>749</sup> <sup>750</sup> <sup>751</sup> <sup>752</sup> <sup>753</sup> <sup>754</sup> <sup>755</sup> <sup>756</sup> <sup>757</sup> <sup>758</sup> <sup>759</sup> <sup>760</sup> <sup>761</sup> <sup>762</sup> <sup>763</sup> <sup>764</sup> <sup>765</sup> <sup>766</sup> <sup>767</sup> <sup>768</sup> <sup>769</sup> <sup>770</sup> <sup>771</sup> <sup>772</sup> <sup>773</sup> <sup>774</sup> <sup>775</sup> <sup>776</sup> <sup>777</sup> <sup>778</sup> <sup>779</sup> <sup>780</sup> <sup>781</sup> <sup>782</sup> <sup>783</sup> <sup>784</sup> <sup>785</sup> <sup>786</sup> <sup>787</sup> <sup>788</sup> <sup>789</sup> <sup>790</sup> <sup>791</sup> <sup>792</sup> <sup>793</sup> <sup>794</sup> <sup>795</sup> <sup>796</sup> <sup>797</sup> <sup>798</sup> <sup>799</sup> <sup>800</sup> <sup>801</sup> <sup>802</sup> <sup>803</sup> <sup>804</sup> <sup>805</sup> <sup>806</sup> <sup>807</sup> <sup>808</sup> <sup>809</sup> <sup>810</sup> <sup>811</sup> <sup>812</sup> <sup>813</sup> <sup>814</sup> <sup>815</sup> <sup>816</sup> <sup>817</sup> <sup>818</sup> <sup>819</sup> <sup>820</sup> <sup>821</sup> <sup>822</sup> <sup>823</sup> <sup>824</sup> <sup>825</sup> <sup>826</sup> <sup>827</sup> <sup>828</sup> <sup>829</sup> <sup>830</sup> <sup>831</sup> <sup>832</sup> <sup>833</sup> <sup>834</sup> <sup>835</sup> <sup>836</sup> <sup>837</sup> <sup>838</sup> <sup>839</sup> <sup>840</sup> <sup>841</sup> <sup>842</sup> <sup>843</sup> <sup>844</sup> <sup>845</sup> <sup>846</sup> <sup>847</sup> <sup>848</sup> <sup>849</sup> <sup>850</sup> <sup>851</sup> <sup>852</sup> <sup>853</sup> <sup>854</sup> <sup>855</sup> <sup>856</sup> <sup>857</sup> <sup>858</sup> <sup>859</sup> <sup>860</sup> <sup>861</sup> <sup>862</sup> <sup>863</sup> <sup>864</sup> <sup>865</sup> <sup>866</sup> <sup>867</sup> <sup>868</sup> <sup>869</sup> <sup>870</sup> <sup>871</sup> <sup>872</sup> <sup>873</sup> <sup>874</sup> <sup>875</sup> <sup>876</sup> <sup>877</sup> <sup>878</sup> <sup>879</sup> <sup>880</sup> <sup>881</sup> <sup>882</sup> <sup>883</sup> <sup>884</sup> <sup>885</sup> <sup>886</sup> <sup>887</sup> <sup>888</sup> <sup>889</sup> <sup>890</sup> <sup>891</sup> <sup>892</sup> <sup>893</sup> <sup>894</sup> <sup>895</sup> <sup>896</sup> <sup>897</sup> <sup>898</sup> <sup>899</sup> <sup>900</sup> <sup>901</sup> <sup>902</sup> <sup>903</sup> <sup>904</sup> <sup>905</sup> <sup>906</sup> <sup>907</sup> <sup>908</sup> <sup>909</sup> <sup>910</sup> <sup>911</sup> <sup>912</sup> <sup>913</sup> <sup>914</sup> <sup>915</sup> <sup>916</sup> <sup>917</sup> <sup>918</sup> <sup>919</sup> <sup>920</sup> <sup>921</sup> <sup>922</sup> <sup>923</sup> <sup>924</sup> <sup>925</sup> <sup>926</sup> <sup>927</sup> <sup>928</sup> <sup>929</sup> <sup>930</sup> <sup>931</sup> <sup>932</sup> <sup>933</sup> <sup>934</sup> <sup>935</sup> <sup>936</sup> <sup>937</sup> <sup>938</sup> <sup>939</sup> <sup>940</sup> <sup>941</sup> <sup>942</sup> <sup>943</sup> <sup>944</sup> <sup>945</sup> <sup>946</sup> <sup>947</sup> <sup>948</sup> <sup>949</sup> <sup>950</sup> <sup>951</sup> <sup>952</sup> <sup>953</sup> <sup>954</sup> <sup>955</sup> <sup>956</sup> <sup>957</sup> <sup>958</sup> <sup>959</sup> <sup>960</sup> <sup>961</sup> <sup>962</sup> <sup>963</sup> <sup>964</sup> <sup>965</sup> <sup>966</sup> <sup>967</sup> <sup>968</sup> <sup>969</sup> <sup>970</sup> <sup>971</sup> <sup>972</sup> <sup>973</sup> <sup>974</sup> <sup>975</sup> <sup>976</sup> <sup>977</sup> <sup>978</sup> <sup>979</sup> <sup>980</sup> <sup>981</sup> <sup>982</sup> <sup>983</sup> <sup>984</sup> <sup>985</sup> <sup>986</sup> <sup>987</sup> <sup>988</sup> <sup>989</sup> <sup>990</sup> <sup>991</sup> <sup>992</sup> <sup>993</sup> <sup>994</sup> <sup>995</sup> <sup>996</sup> <sup>997</sup> <sup>998</sup> <sup>999</sup> <sup>1000</sup> <sup>1001</sup> <sup>1002</sup> <sup>1003</sup> <sup>1004</sup> <sup>1005</sup> <sup>1006</sup> <sup>1007</sup> <sup>1008</sup> <sup>1009</sup> <sup>1010</sup> <sup>1011</sup> <sup>1012</sup> <sup>1013</sup> <sup>1014</sup> <sup>1015</sup> <sup>1016</sup> <sup>1017</sup> <sup>1018</sup> <sup>1019</sup> <sup>1020</sup> <sup>1021</sup> <sup>1022</sup> <sup>1023</sup> <sup>1024</sup> <sup>1025</sup> <sup>1026</sup> <sup>1027</sup> <sup>1028</sup> <sup>1029</sup> <sup>1030</sup> <sup>1031</sup> <sup>1032</sup> <sup>1033</sup> <sup>1034</sup> <sup>1035</sup> <sup>1036</sup> <sup>1037</sup> <sup>1038</sup> <sup>1039</sup> <sup>1040</sup> <sup>1041</sup> <sup>1042</sup> <sup>1043</sup> <sup>1044</sup> <sup>1045</sup> <sup>1046</sup> <sup>1047</sup> <sup>1048</sup> <sup>1049</sup> <sup>1050</sup> <sup>1051</sup> <sup>1052</sup> <sup>1053</sup> <sup>1054</sup> <sup>1055</sup> <sup>1056</sup> <sup>1057</sup> <sup>1058</sup> <sup>1059</sup> <sup>1060</sup> <sup>1061</sup> <sup>1062</sup> <sup>1063</sup> <sup>1064</sup> <sup>1065</sup> <sup>1066</sup> <sup>1067</sup> <sup>1068</sup> <sup>1069</sup> <sup>1070</sup> <sup>1071</sup> <sup>1072</sup> <sup>1073</sup> <sup>1074</sup> <sup>1075</sup> <sup>1076</sup> <sup>1077</sup> <sup>1078</sup> <sup>1079</sup> <sup>1080</sup> <sup>1081</sup> <sup>1082</sup> <sup>1083</sup> <sup>1084</sup> <sup>1085</sup> <sup>1086</sup> <sup>1087</sup> <sup>1088</sup> <sup>1089</sup> <sup>1090</sup> <sup>1091</sup> <sup>1092</sup> <sup>1093</sup> <sup>1094</sup> <sup>1095</sup> <sup>1096</sup> <sup>1097</sup> <sup>1098</sup> <sup>1099</sup> <sup>1100</sup> <sup>1101</sup> <sup>1102</sup> <sup>1103</sup> <sup>1104</sup> <sup>1105</sup> <sup>1106</sup> <sup>1107</sup> <sup>1108</sup> <sup>1109</sup> <sup>1110</sup> <sup>1111</sup> <sup>1112</sup> <sup>1113</sup> <sup>1114</sup> <sup>1115</sup> <sup>1116</sup> <sup>1117</sup> <sup>1118</sup> <sup>1119</sup> <sup>1120</sup> <sup>1121</sup> <sup>1122</sup> <sup>1123</sup> <sup>1124</sup> <sup>1125</sup> <sup>1126</sup> <sup>1127</sup> <sup>1128</sup> <sup>1129</sup> <sup>1130</sup> <sup>1131</sup> <sup>1132</sup> <sup>1133</sup> <sup>1134</sup> <sup>1135</sup> <sup>1136</sup> <sup>1137</sup> <sup>1138</sup> <sup>1139</sup> <sup>1140</sup> <sup>1141</sup> <sup>1142</sup> <sup>1143</sup> <sup>1144</sup> <sup>1145</sup> <sup>1146</sup> <sup>1147</sup> <sup>1148</sup> <sup>1149</sup> <sup>1150</sup> <sup>1151</sup> <sup>1152</sup> <sup>1153</sup> <sup>1154</sup> <sup>1155</sup> <sup>1156</sup> <sup>1157</sup> <sup>1158</sup> <sup>1159</sup> <sup>1160</sup> <sup>1161</sup> <sup>1162</sup> <sup>1163</sup> <sup>1164</sup> <sup>1165</sup> <sup>1166</sup> <sup>1167</sup> <sup>1168</sup> <sup>1169</sup> <sup>1170</sup> <sup>1171</sup> <sup>1172</sup> <sup>1173</sup> <sup>1174</sup> <sup>1175</sup> <sup>1176</sup> <sup>1177</sup> <sup>1178</sup> <sup>1179</sup> <sup>1180</sup> <sup>1181</sup> <sup>1182</sup> <sup>1183</sup> <sup>1184</sup> <sup>1185</sup> <sup>1186</sup> <sup>1187</sup> <sup>1188</sup> <sup>1189</sup> <sup>1190</sup> <sup>1191</sup> <sup>1192</sup> <sup>1193</sup> <sup>1194</sup> <sup>1195</sup> <sup>1196</sup> <sup>1197</sup> <sup>1198</sup> <sup>1199</sup> <sup>1200</sup> <sup>1201</sup> <sup>1202</sup> <sup>1203</sup> <sup>1204</sup> <sup>1205</sup> <sup>1206</sup> <sup>1207</sup> <sup>1208</sup> <sup>1209</sup> <sup>1210</sup> <sup>1211</sup> <sup>1212</sup> <sup>1213</sup> <sup>1214</sup> <sup>1215</sup> <sup>1216</sup> <sup>1217</sup> <sup>1218</sup> <sup>1219</sup> <sup>1220</sup> <sup>1221</sup> <sup>1222</sup> <sup>1223</sup> <sup>1224</sup> <sup>1225</sup> <sup>1226</sup> <sup>1227</sup> <sup>1228</sup> <sup>1229</sup> <sup>1230</sup> <sup>1231</sup> <sup>1232</sup> <sup>1233</sup> <sup>1234</sup> <sup>1235</sup> <sup>1236</sup> <sup>1237</sup> <sup>1238</sup> <sup>1239</sup> <sup>1240</sup> <sup>1241</sup> <sup>1242</sup> <sup>1243</sup> <sup>1244</sup> <sup>1245</sup> <sup>1246</sup> <sup>1247</sup> <sup>1248</sup> <sup>1249</sup> <sup>1250</sup> <sup>1251</sup> <sup>1252</sup> <sup>1253</sup> <sup>1254</sup> <sup>1255</sup> <sup>1256</sup> <sup>1257</sup> <sup>1258</sup> <sup>1259</sup> <sup>1260</sup> <sup>1261</sup> <sup>1262</sup> <sup>1263</sup> <sup>1264</sup> <sup>1265</sup> <sup>1266</sup> <sup>1267</sup> <sup>1268</sup> <sup>1269</sup> <sup>1270</sup> <sup>1271</sup> <sup>1272</sup> <sup>1273</sup> <sup>1274</sup> <sup>1275</sup> <sup>1276</sup> <sup>1277</sup> <sup>1278</sup> <sup>1279</sup> <sup>1280</sup> <sup>1281</sup> <sup>1282</sup> <sup>1283</sup> <sup>1284</sup> <sup>1285</sup> <sup>1286</sup> <sup>1287</sup> <sup>1288</sup> <sup>1289</sup> <sup>1290</sup> <sup>1291</sup> <sup>1292</sup> <sup>1293</sup> <sup>1294</sup> <sup>1295</sup> <sup>1296</sup> <sup>1297</sup> <sup>1298</sup> <sup>1299</sup> <sup>1300</sup> <sup>1301</sup> <sup>1302</sup> <sup>1303</sup> <sup>1304</sup> <sup>1305</sup> <sup>1306</sup> <sup>1307</sup> <sup>1308</sup> <sup>1309</sup> <sup>1310</sup> <sup>1311</sup> <sup>1312</sup> <sup>1313</sup> <sup>1314</sup> <sup>1315</sup> <sup>1316</sup> <sup>1317</sup> <sup>1318</sup> <sup>1319</sup> <sup>1320</sup> <sup>1321</sup> <sup>1322</sup> <sup>1323</sup> <sup>1324</sup> <sup>1325</sup> <sup>1326</sup> <sup>1327</sup> <sup>1328</sup> <sup>1329</sup> <sup>1330</sup> <sup>1</sup>







